ATLANTE STATISTICO
INDUSTRIALE COMMERCIALE E MARITTIMO
PER IL VENETO
CON TABELLE COMPARATIVE

Digitized by Google

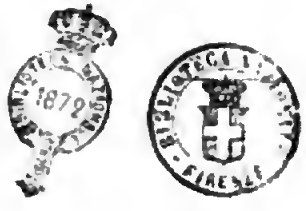
839
22

ATLANTE STATISTICO
INDUSTRIALE COMMERCIALE E MARITTIMO
PER IL VENETO

CON TABELLE COMPARATIVE

A CURA

DEL PROF. ALBERTO ERRERA



1871

MILANO
GAETANO BRIGOLA EDITORE-LIBRAIO
PRESSO A SAN CELSO

VENEZIA
PREMIATO STABILIMENTO ANTONELLI
SAN MARZIALE, N. 3500

Digitized by Google

Digitized by Google

ERRATA	CORRIGE
Pag. 54, linea 5, segature da tavole	tavole segate
» 89, » 45, 17,896	39,314

Digitized by Google

Digitized by Google

INDICE ANALITICO

AVVERTENZA.

I. Inchiesta sulle costruzioni navali nei Porti principali del Regno d'Italia e in quelli esteri dell'Adriatico. . . . . Pag. 2-3

Quadro I. dei prezzi dei materiali da costruzione navale e delle mercedi degli operai (legnami da costruzione navale, ferro, metallo giallo, mercedi giornaliere) a Palermo (dati del Sindaco), a Messina (di Giuseppe Miloro), a Castellamare (del Senatore Cacace), a Gaeta (dell'ing. Francesco Contreraj costruttore navale), a Livorno (del prof. Bellini e dell'ing. Ferrigni), a Viareggio (del Sindaco), a Genova (della Società dei carpentieri e calafati), a Sestri Ponente (di Tixi Modesto costruttore navale), a Varazze (del Sindaco), a Savona (del Sindaco), a Trieste (del Lloyd), a Capodistria (di Piscitello e Poli costruttori navali), a Lussin piccolo (di Nicolò Martinolich e di Vidulich), a Fiume (del prof. Vincenzo co. De Domini e del cav. de Littrow capitano del porto), a Venezia e a Chioggia (del prof. G. A. Zanon costruttore navale).

Quadro II. delle mercedi a cottimo e dei prezzi dei materiali dati per un brigantino a palo della portata di 600 a 700 tonnellate di stiva, costruito in legname di quercia, allestito alla vela e fasciato in colonino. Dati riferibili ai cantieri ordinari mercantili a Palermo (dati del prof. Napoleone Santocanale), a Gaeta (da Francesco Contreraj costruttore navale), a Viareggio (del Sindaco), a Sestri Ponente (di Tixi Modesto costruttore navale), a Varazze (del Sindaco), a Savona (del Sindaco e del prof. di costruzione navale di quel R. Istituto di marina mercantile), a Fiume (del prof. Vincenzo co. De Domini) a Venezia e Chioggia (del prof. G. A. Zanon costruttore navale).

II. **I due principali stabilimenti del Veneto. — Lanificio Rossi a Schio:** macchine — lavatura e preparazione della lana — scardassatura ecc. — preparazione alla tessitura — svolatura, garzatura ed apparecchio — tintoria — officine di riparazione — istituzioni — mercedi — osservazioni. — **Cotonificio a Pordenone:** tessitura meccanica di tele greggie di cotone a Rorai grande — filatura di cotone a Torre . . . . . Pag. 3-14

III. **Statistica delle industrie nella provincia di Venezia.** — Statistica dei prezzi dei materiali da costruzione navale e delle mercedi degli operai in Venezia e Chioggia . . . . . » 16-72

Statistica delle costruzioni navali in Venezia e Chioggia (1868-69). — I. Legni mercantili (bark, brigantini, trabaccoli e pieleghi, bragozzi). — II. Legni da pesca (tartane, bragozzi e battelli). — III. Legni fluviali e lagunari (burchi e battelloni). . . . . » 18

Digitized by Google

Statistica dell'arte vetraria a Venezia e Murano compilata col concorso dell'on. Sindaco cav. Colleoni per l'anno lavorativo 1868-69:

I. Fabbriche di vetri e cristalli, soffiati, lastre ecc. (forni — vasi fusori — operai — mercedi). . . . . Pag. 19

II. Prospetto generale dell'arte delle conterie e della vetraria a Venezia e Murano: numero delle fabbriche e delle ditte — qualità dei prodotti — forni disposti al lavoro — forni attivi — vasi attivi — tubi di arrotondamento — fiamme pel lavoro alla lucerna — operai ed altre persone occupate — durata del lavoro — quantità di materia prima adoperata — spese per materia prima, per combustibile, per mano d'opera, ecc. — prodotto annuo, quantità e valore — Osservazioni . . . . . » 20

III. Fabbriche da smalti e canna per conterie a Venezia e Murano: ditte fabbricatrici — forni o vasi disposti al lavoro — forni attivi — Osservazioni . . . . . » 22

IV. Fabbriche di riduzione della canna in conterie a Venezia e Murano: ditte fabbricatrici — tubi di rotondamento disposti al lavoro ed attivi — Osservazioni. . . . . » 23

Statistica dell'Industria della pesca a Venezia, Mura e Chioggia: osservazioni preliminari — barche — arnesi — prospetti delle fabbriche di anguille ed acquadelle . . . . . » 24

Statistica generale di tutte le industrie della provincia di Venezia redatta da Alberto Errera . . . . . » 25

I. Industrie delle materie minerali. . . . . Pag. 26

II. Industrie delle materie vegetali. . . . . » 35

III. Industrie delle materie animali . . . . . » 58

Statistica commerciale della provincia di Venezia:

Prospetto delle Società commerciali ed industriali . . . . . » 72

Prospetto del movimento della navigazione relativamente ai porti della provincia . . . . . » 75

Navigazione a vapore del porto di Venezia . . . . . » 76

Dettaglio dei navigli entrati e usciti in e da Venezia . . . . . » 79

Prospetto del movimento della navigazione nel 1868 e 1869 relativamente ai porti della provincia . . . . . » 80

Confronto fra il valore delle merci importate ed esportate per la via di mare in e da Venezia nel 1870 e 1869 . . . . . » 80a

Confronto fra il valore delle merci importate ed esportate per le vie di terra e fluviale in e da Venezia 1870 e 1869 . . . . . » 80b

Confronto fra gli anni 1870 e 1869 del commercio marittimo, fluviale e terrestre di Venezia . . . . . » 80c

Annuario marittimo della provincia: navigli della provincia — specie e nome del naviglio — capitano e padrone — luogo ed anno di costruzione — tonnellate — luogo ed armamento — proprietario. » 83-89

Statistica comparata del movimento marittimo dei navigli entrati e usciti in e dal porto di Venezia nel decennio 1861 a 1870 per Stati e per Bandiere . . . . . » 90-98

Digitized by Google

AVVERTENZA

Le statistiche raccolte in questo Atlante mancano, pressochè tutte, negli importanti e dotti volumi di statistiche pubblicati a cura dei vari Ministeri del Regno d' Italia.

Sono in buona parte il risultato di una *inchiesta* privata, che feci, in questi ultimi tempi, per le industrie marittime e manifatturiere. In particolare, avrei desiderio che il lettore attendesse alla parte che si attiene alla industria navale (Castellamare, Gaeta, Palermo, Messina, Livorno, Viareggio, Liguria, Trieste, Capodistria, Lussin piccolo, Fiume, Venezia e Chioggia) e a quella della vetraria e delle conterie e delle altre industrie venete. La prima fu redatta da me e dal prof. Zanon, dell' altra ho avuto commissione dal comm. Torelli prefetto della provincia e cooperazione dall' on. Sindaco di Murano. La statistica industriale della provincia di Venezia è pella prima volta compilata, con rettifica degli errori e delle manchevolezze delle statistiche precedenti. Le statistiche del Lanificio del Senatore Rossi e del Cotonificio di Pordenone furono da me redatte sul luogo.

I dati delle tabelle che risguardano i due principali stabilimenti del Veneto, furono pure da me raccolti sul luogo. Pelle altre statistiche ho indicato in calce la fonte.

Con questo Atlante intendo di presentare soltanto un nuovo saggio dei risultati di codeste inchieste private, e della utilità della statistica comparata.

Maggiori particolari sulle nostre industrie sono fornite nei miei libri: *Storia e statistica delle industrie venete e accenni al loro avvenire* (1) e negli studi sulla *industria navale* (2).

(1) Opera premiata dal R. Istituto di Scienze.

(2) Studi del prof. Alberto Errera e del prof. G. A. Zanon.

Digitized by Google

Digitized by Google

I DUE PRINCIPALI STABILIMENTI INDUSTRIALI

NEL VENETO

Digitized by Google

MACCHINE	LAVATURA e preparazione della lana	SCARDASSATURA FILATURA, TORCITURA ecc. ecc.	PREPARAZIONE ALLA TESSITURA	SODATURA, GARZATURA ED APPARECCHIO
2 Macchine a vapore orizzontali ad alta o bassa pressione a condensazione della forza effettiva di 70 cavalli ciascuna. 1 Nuova macchina in montatura con 3 caldaie a sistema Cornlis della forza di 240 cavalli. 1 Macchina mezza fissa della forza di 25 cavalli. Queste 4 macchine sono alimentate da 7000 tonn. all'anno di lignite della miniera de' Pulli a Valdagno. 1 Turbine alla Girard della forza di 45 cavalli. 1 Ruota idraulica alla Poncelet dalla forza di 25 cavalli. Or ora venne comperata dal Rossi a Pieve una nuova forza motrice idraulica di 100 cavalli. Cosicchè in totale può lo stabilimento disporre di una forza complessiva di 545 cavalli meccanici.	1 Lavatojo « Leviathan » per 300 chil. di lana sucida all'ora. 3 Lavatoi circolari automatici, a risciacquare la lane tinte. 2 Macchine centrifughe, per ispremere l'acqua dalla lana. 1 Asciugatojo ad elice ed aria calda sopra tela metallica. 6 Macchine slappolatrici. 3 Macchine da battere la lana. 4 Macchine da aprire, mescere ad ungere la lana. 1 Sfilatojo - stracciatojo inglese. 1 Macchina da scardassare i cascami di filati stracciati.	12 Macchine scardassatrici e ripassatrici con cilindri di ferro formanti quattro assortimenti; larg. m. 0.80. 30 Macchine di sistema belga, 13 assortimenti; larg. m. 1.02. 18 Macchine di sistema belga, 6 assortimenti, larg. m. 1.20. 2 Macchine di riserva per scardassare le miniere; larg. m. 1.20. 3 Macchine a 6 cilindri di sistema Platt ed altri da arruotare gli scardassi. 1 Macchina da applicare gli scardassi alle macchine. 15 Selfactings da 400 fusi ciascuno. 5 Mulljennys da 400 a » 9 » da 300 » » 1 Macchina per raddoppiare i fili da 40 fusi di sistema inglese. 18 Macchine da ritorcare i fili, da 60 fusi ciascuna. 2 Macchine da ritorcere lana e seta a sistema sassone, da 120 fusi ciasc. 1 Macchina da ritorcere lana e seta a sistema Platt, da 144 fusi. 1 macchina per fare il filato ritorto moschettato, da 25 fusi.	3 Macchine da 64 fusi per passare il ripieno sulle spole del sistema Smith, fusi 128. 4 Macchine da 10 fusi di altri sistemi. 24 » da 2 » » » 6 Macchinette sassoni per bagnare e spremere le dette spole. 18 Orditoi orizzontali, a filo passato, per le stufe, di appositi licci. 1 Cabtaja per la fabbricazione della colla, pile pel raffreddamento ecc. 2 Macchina per incollare gli orditi. 1 Stenditojo automatico continuo a vapore per asciugare in 12 ore metri 2000 di orditi incollati. 5 Macchine per caricare gli orditi sui subbii a sistema automatico inglese. 1 Macchina per fabbricare i pettine da telain a sistemo inglese. 1 Macchina per fabbricare i licci da tela a sistema inglese. 114 Telaj meccanici inglesi montati recentemente. 6 Telai meccanici di sistema sassone o belga. 6 Telai meccanici per generi da moliglie. 300 Telai da legno tutti alla Jacquard.	7 Lavatoj per tessuti. 18 Gualchiere a cilindri, più una macchina detta foulard per le stoffe leggere, Twines d'estate. 1 Gualchiera olandese in ferro a pilone. 1 Gualchiera piccola cilindrica a sodare i campioni. 5 Garzatrici a doppio tamburo. 3 » semplici. 1 Garzatrice a garzatura di dente metallico di Neu d'Argence. 1 Macchina per nettare i garzi. 1 Macchina centrifuga per ispremere l'acqua dai tessuti. 1 Macchina asciugatrice a vapore continuo di tessuti per 1500 met. in 12 ore, a met. 800 di stenditoi esterni. 1 Macchina da vellotare. 1 Macchina da distintrare a vapore. 3 Macchine spazzolatrici, di cui una a vapore. 1 Macchina da ribevare il pelo a cilindro guarnito di pezzettini di vetro infranto. 1 Campana a cilindri da lustrare a vap. 7 Cimatrici longitudinali. 6 » trasversali. 1 Congegno per arruotare le lame di cameria. 1 Soppressa cilindrica a vapore di sistema belga. 1 Pompa e 4 soppresse idrauliche inglesi in ferro pesanti 37 tonnellate. Attrezzi ed utensili relativi a tutta la fabbricazione.

Digitized by Google

A SCHIO

TINTORIA	OFFICINE DI RIPARAZIONE	ISTITUZIONI	MERCEDI	OSSERVAZIONI
14 Cabiaje e tini da indaco a tingere giornalmente chil. 2000 di lana o tessuti. 4 Vasche d'imbiancatura e tintura in pezza. 1 Macchina automatica da macinare i colori. Grande serbatojo esterno a stagnare le acque occorrenti alla tintoria ed alla lavatura, della capacità di metri 1000. Serbatoj per l'interna diramazione delle acque alle varie officine per caso d'incendio. 2 Grandi serbatoi di ferro per olii, oleine ecc. 2 Caldaje e vasche relative per la fabbricazione del sapone. Apparecchio completo per la produzione e diramazione del gaz per 2000 fiammelle. Nuovo apparecchio e residuo di petrolio sistema Riedinger di Augusta. Il costo del gaz è di cent. 1 ½ per beccuccio e per ora. 2 Pompe da incendio e attrezzi relativi pel corpo di pompieri, formato de operai dello stabilimento con guardia notturne. Tubi per acqua industriale ed acqua da bere, tubi a vapore a riscaldamento ed a gaz, impiegati nello stabilimento m. 12000 c. da 15 a 32 mil. di diam. » 2160 » 100 a 150 » » » 240 » 200 a 240 » » Pulegge e ingranaggi di movimento principale circa 300 da 40 centimetri fino a 2 metri di diametro. Alberi di trasmissione di movimento principale circa 780 metri da 60 a 130 millimetri di diametro.	Fonderia per pezzi di macchine sino a 400 chilogrammi. 3 Torni, di cui uno a tornire e filettare pezzi di 5m000 di lunghezza con un vuoto nel bosco a forare e tornire le pulegge fino a 1m000 di diam. 2 Macchine da forare, di cui una radiale. 1 Macchina da piallare per pezzi 2m000 di lunghezza 0m850 di larghezza, 0m900 d'altezza. 2 Seghe continue verticali. 1 Fabbrica di spole di latta. Fonditori, tornitori, fabbri, modellatori, falegnami, carpentieri ecc.	Asilo d'infanzia pei bambini dei due sessi (degli operai) da 2 fino a 6 anni, 150 circa. Società di mutuo soccorso per gli operai dei due sesso, 800 circa. Cassa di previdenza pei fitti, 50 capi-famiglia. Case operaje per 40 famiglie. Banda musicale di 60 operaj. Teatro intitolato Jacquard per 600 persone. Orchestra, coristi-drammatici. Numero degli operai dei due sessi, 1150 circa.	Donne e fanciulli . da L. 0.70 a 1.25 Filatori abili . . . . » a 3.30 a 5.00 a meno abili » a 2.00 a 3.30 Tessitori abili . . . » » 3.00 a 4.25 a meno abili a a 2.25 a 3.00 Per gli altri operai a a 1.20 a 2.25	L'area occupata dallo stabilimento, comprese le case operaie ed il giardino, è di metri quadrati 30,000. La filanda lavora anche di notte per tutto l'anno. Il prodotto di un telajo a mano attivo per tutto l'anno si calcola comunemente ascendere a L. 10,000 di merci a prezzo di vendita. Il prodotto dei telai meccanici sta come 2 a 3 di legno. Un assortimento di filatura alimenta comunemente 10 telai per 12 ore, prendendo per base le antiche scardassatrici larghe metri 0.80. Ma ora si deve por mente agli assortimenti di maggior dimensione da metri 1.02 a 1.20, i quali somministrano ciascuno materia da 12 a 15 telai, filando giorno e notte.

Digitized by Google

Tabella A.

STABILIMENTO DI FILATURA E TESSITURA D COTONE IN PORDENONE

PROSPETTO INEDITO della tessitura meccanica di tele greggie di cotone situata a Rorai grande (frazione della città di Pordenone)

Le tessitore è divisa in due stabilimenti enimeti della medesima corrente d'acqua. Il vecchio stabilimento è chiamata tessitura prima, ed il nuovo seconda.

STABILIMENTO	QUALITA' DELLA OCCUPAZIONE	Numero delle macchine	INDIVIDUI OCCUPATI Maschi: uomini	Maschi: fanciulli	Femmine: donne	Femmine: fanciulle	TOTALE	MEDIA mercede giornaliera per individuo	MEDIA età: da anni	MEDIA età: ad anni	ANNOTAZIONI SULLA MERCEDE	OSSERVAZIONI
Tessitura prima	Incannatura	4	—	—	1	16	17	0.75	13	16	Mercede a cottimo	Dei 224 lavoranti occupati in questi stabilimenti, la metà proviene dai vicini villaggi di Rorai grande e Rorai piccolo.
	Orditura	1	—	—	1	—	1	1.00	18	30	»	
	Imbassimatura	2	3	—	—	—	2	2.20	20	50	»	N. 100 circa da Pordenone, il restante da Porcia.
	Incorsatura	—	—	—	—	2	2	0.73	10	14	»	
	Tessitura	94	—	—	52	—	32	1.00	18	30	»	La durata media del lavoro è di ore 11; maggiore nell'estate: minore nell'inverno.
	Supplenti e praticanti	—	—	—	1	5	6	0.60	16	22	Mercede fissa	
Tessitura seconda	Orditura	5	—	—	5	—	5	1.00	18	30	Mercede a cottimo	Gli uomini quasi tutti sono ascritti alla Società operaia di Pordenone.
	Imbassimetura	1	3	—	—	—	3	2.20	20	50	Mercede fissa	
	Incorsatura	—	—	1	—	3	4	0.75	10	15	Mercede a cottimo	In generale la salute è ottima, e la assenze per tale titolo in media, si possono ritenere dall'uno per 100.
	Tessitura	128	—	—	60	—	60	1.00	18	30	»	
Prime e seconde tessitura assieme.	Politura tele	—	—	—	—	10	10	0.70	10	12	Mercede a cottimo	Gl'inservienti e portieri del personale delle officine servono come guardie notturne con vece alterna.
	Piegatura e misurazione	—	2	—	—	—	2	2.50	20	50	Mercede fissa	
	Supplenti ed apprendisti	—	—	—	1	10	11	0.60	16	22	»	
	Capi tessitori	—	6	—	—	—	6	2.50	30	50	Mercede fissa e compenso	
	Officine	—	18	3	—	—	21	2.00	18	40	Mercede fissa	
	Inservienti	—	6	—	—	—	6	1.43	25	40	»	
	Custode e portinaj	—	3	—	—	—	3	2.00	25	45	»	
	Amministrazione	—	3	—	—	—	3	—	40	45	Stipendio annuo	
	PARZIALE		44	4	130	46						
	TOTALE						224					

Digitized by Google

PROSPETTO INEDITO dello Stabilimento di filatura situato in Torre (frazione della città di Pordenone) **Tabella II.**

LUOGO E SALA	QUALITA' DELLA OCCUPAZIONE	INDIVIDUI OCCUPATI				TOTALE	MEDIA mercede giornaliera per individuo	MEDIA età		ANNOTAZIONI sulla mercede giornaliera	OSSERVAZIONI
		Maschi		Femmine							
		uomini	fanciulli	donne	fanciulle			da anni	ad anni		
Nettatura	Netta cotone	20	—	—	—	20	1.30	26	50	Mercede fissa	Dei 609 lavoranti occupati in questo stabilimento, due terzi provengono dal villaggio di Torre, e gli altri da Pordenone a Cordenons, che è a 1 ½ miglio circa dallo stabilimento.
»	Fabbricatori faldelle	7	3	—	—	10	—	12	45	»	
»	» ovate	7	—	—	—	7	—	35	45	»	
Cardatura	Netta coperte	31	—	—	—	31	1.04	30	40	»	
»	» tamburi	22	—	—	—	22	1.18	34	45	»	
»	Aguzzatori	15	—	—	—	15	1.50	35	48	»	
»	Attendenti al cotone	—	20	—	—	20	0.55	12	17	»	
Doppiatura	Attendenti alle macchine di doppiatura	—	6	—	—	6	0.90	15	18	»	La durata media del lavoro è di ore 11, maggiore nell'estate, minore nell'inverno.
Spolanatura	Filatori	—	—	80	63	152	0.80	12	30	»	
Filatura	» al Self actings	35	—	—	—	35	1.60	25	40	Mercede a contratto	
»	Attendenti ai fili	16	—	—	—	16	0.80	18	30	Mercede fissa	Gli uomini nella maggior parte sono ascritti alla Società, e specialmente quelli addetti all'atelier meccanico.
»	» agli spoloni	—	35	13	7	55	0.65	14	24	»	
Torcitura	Torcitrici	—	36	—	20	56	0.35	10	14	»	
»	Incannatrici	—	—	10	—	10	0.90	26	30	»	
Aspatura	Aspatrici	—	—	—	18	18	0.50	15	18	»	
Pacchi	Pesatori, impaccatori	—	—	75	—	75	0.80	30	40	Mercede a contratto	In generale la salute è ottima, e le assenze per tale titolo si possono ritenere dell'uno per cento.
»	Incartatrici, imballadori	4	—	—	—	4	1.60	25	41	½ merc. fissa a ½ contratto	
»	Spedizionieri	3	—	—	—	3	1.85	35	45	⅔ » » ⅓ »	
»	Capi Sala	1	—	—	—	1	1.74	35	—	Mercede fissa	
»	Assistenti	11	—	—	—	11	3.80	40	55	»	
Atelier	Fabbri	4	—	—	—	4	1.80	28	36	»	
»	Falegnami	12	3	—	—	15	1.90	14	48	»	
Esterni	Guardiani	4	—	—	—	4	1.74	40	50	»	
»	Portinaj e magazzinieri	8	—	—	—	8	1.34	36	44	»	
	Amministrazione	8	—	—	—	8	1.75	25	35	»	
		3	—	—	—	3	—	29	35	Stipendio annuo	NB. Vi sono poi 40 lavoranti in tintoria, metà uomini e metà donne, dell'età dai 18 ai 45 anni circa.
	TOTALE	220	103	178	108	609					

Digitized by Google

Tabella C.

STATISTICA degli operai analfabeti degli Stabilimenti della Società anonima di filatura e tessitura di cotone in Pordenone.

Stabilimenti di Torre e Roral (1869)

FILATURA	TESSITURA	TINTORIA	TOTALE
Operai 633	Operai 235	Operai 52	Operai 920
Analfabeti 400	Analfabeti 144	Analfabeti 20	Analfabeti 420
Sanno leggere e scrivere . . . 233	Sanno leggere e scrivere . . . 71	Sanno leggere e scrivere . . . 23	Sanno leggere e scrivere . . 500

Digitized by Google

STATISTICHE EDITE ED INEDITE

DELL'INDUSTRIA NELLA PROVINCIA DI VENEZIA

Digitized by Google

STATISTICA INEDITA dei prezzi dei materiali da Costruzione Navale

PORTI	LEGNAMI DA COSTRUZIONE NAVALE prezzi al metro cubo in lire italiane										FERRO prezzi al quintale	
	QUERCIA				Olmo	Faggio	Pini rotondi per l'alberatura	Abete squadrato	Zappino squadrato	Larice squadrato	per chiodagione	per pernagione
	pel costato	per chiglie e paramezzali	per legamenti	per fasciame								
VENEZIA e CHIOGGIA	72	da 72 a 120	da 60 a 72	da 60 a 72	da 40 a 50	da 30 a 40	abete eccelso 48 abete misto a larice 86	da 30 a 40	da 40 a 50	da 50 a 60	inglese 27 inglese 40	comune 27 corona 40

PORTI	DATI RIFERIBILI A UN BRIGANTINO A PALO DELLA PORTATA DI 600 a 700 TONNELLATE DI STAZA E COSTRUITO IN LEGNAME										
	MANO D'OPERA DATA A COTTIMO					Prezzo del corredo completo di cordami per attrezzatura, compresa la mano d'opera	Prezzo del ginnco completo di vela, compresi i cordami di guarnitura e la mano d'opera	Prezzo delle catene, catenelle, ancore ed ancorette	Prezzo del catrame, pece e pittura	Prezzo delle ghisa, pompe, cassa per l'acqua, occhi pegli ormeggi ecc.	Prezzo per ogni tonnellata di staza del bastimento allestito alla vela, fasciato in athanta e costruito secondo le prescrizioni del Veritas
	per Carpentieri	per Calafoti	per Segatori	per altri operai	per Fabbri-ferrai						
VENEZIA e CHIOGGIA	Lire 15,000	Lire 2,000	Lire 2,500	Lire 3,000	Lire 2,500	Lire 14,500	Lire 6,500	Lire 8,000	Lire 2,500	Lire 3,000	Lire da 290 a 300

(1) Questa tabella forma parte di un quadro comparativo inedito compilato dal ch. prof. G. A. Z[illegible] e da me dopo una inchiesta fatta nei Porti del Regno e in quelli esteri dell'Adriatico.

Digitized by Google

delle mercedi degli operai in Venezia e Chioggia [1].

METALLO GIALLO (ottonina) prezzi al quintale			MERCEDI GIORNALIERE AGLI OPERAI				OSSI
per fasciame di catena	per chiodagione e pernagione	per cardini del timone	Carpentieri	Calafati	Segatori	Altri operai	
da 160 a 170	da 160 a 170	da 250 a 260	4	4	4	da 1 a 3	I prezzi dei materiali da c canti che li vendono ai teriali all'origine. Chiog di Venezia nella merce

DATI RIFERIBILI AI CANTIERI ORDINARI MERCANTILI							OSSE
Se il cantiere sia situato al mare o nell'interno del porto	Lunghezza media degli antiscali — Metri	Se il terreno del cantiere abbia bisogno di consolidazione, e in tal caso qual sia il sistema adottato	Se il cantiere sia circondato da cinta	Se esistano officine nel cantiere per le arti relative alla costruzione, e se i diversi materiali si acquistino in negozi lungi dal cantiere	Se il cantiere abbia tettoie fisse che servano anche di sala pel tracciato	Macchine speciali esistenti nel cantiere ed altri mezzi che agevolino i lavori	
Nell'interno della Laguna	Metri 12	Terreno solido a sufficienza per costruire bastimenti di 800 tonnellate	Sì; tutti i cantieri sono circondati in parte da fabbricati, in parte da cinta	In qualche cantiere, ma in generale no, perchè tutte le officine sono molto vicine ai cantieri	Sì	Nessuna	Chioggia mentre che offre q resto in condizioni egual

questo risulta le buone condizioni di Venezia sugli altri porti.

Digitized by Google

Statistica edita delle Costruzioni navali nella Provincia di Venezia pel biennio 1868-69.

COMUNE	ANNO	LEGNI MERCANTILI								LEGNI DA PESCA		LEGNI FLUVIALI e LAGUNARI		TOTALE	
		Bark		Brigantini		Trabaccoli e Pielleghi		Bragozzi		Tartane, Bragozzi e Battelli		Burchi e Battellone			
		N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.
Venezia	1868	1	449	1	297	—	—	—	—	—	—	—	—	2	746
Chioggia	1868	—	—	—	—	4	134	2	25	41	238	3	89	50	486
Totale		1	449	1	297	4	134	2	25	41	238	3	89	52	1232
Venezia	1869	3	1376	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1376
Chioggia	1869	2	1075	2	410	2	150	1	12	50	343	5	81	62	2078
Totale		5	2451	2	410	2	159	1	12	50	343	5	81	65	3454
Differenza nel 1869		+ 4	+ 2002	+ 1	31+ 1	— 2	+ 15	— 1	— 13	+ 9	+ 105	+ 2	— 8	+ 13	+ 2222

NB. Inoltre nei cantieri di Chioggia sono prossimi ad essere compiuti un Bark di oltre 500 tonnellate, un Brigantino di 500 tonnellate circa, e due Trabaccoli da 40 tonnellate l'uno.

Digitized by Google

STATISTICA DELL' ARTE VETRARIA A VENEZIA E MURANO

NB. Questa Statistica fu da me compilata dietro invito dal Comm. Torelli prefetto di Venezia per essere pubblicata nella Statistica della Provincia. Parecchie notizie erano state già raccolte per la II Esposizione vetraria in Murano, a cura di una Giunta incaricata di ciò, e composta dagli onorevoli signori *Colleoni* Sindaco di Murano, cav. ab. *Zanetti* e di me. Per la redazione delle presenti Tabelle si prestò di nuovo il Sindaco cav. Colleoni e la Statistica riveduta ad ampliata vide la luce nell'opera surricordata, dalla quale poi venne integralmente riportata nella Statistica industriale della Camera di Commercio di Venezia. In questa nuova mia edizione ci sono aggiunte a qualche trasposizione di rubriche.

Fabbriche di Vetri e Cristalli, Soffiati, Lastre ecc. (1)

COMUNE	DITTA FABBRICATRICE	NUMERO DEI FORNI		NUMERO	OPERAI E MERCEDI	OSSERVAZIONI
		fusori	ausiliari	dei vasi fusori		
Venezia	Formaro, Ferro e Compagni	1	4	8	Nel 1860 furono occupati maestri, assistenti ed altri lavoranti di basso servizio in numero 223 e le fabbriche spesero pella costoro mercedi L. 200,000.	Si progetta d'istituire a Murano una importante Società per fabbricare bottiglia per vini, e cristalli di uso comune.
Murano	Cessionari Marietti	2	26	18		
»	Fratelli Toso	2	6	5		
»	Santi a Dorigo	1	3	4		
»	Radi Lorenzo	1	1	3		
»	Salviati e Compagnia	2	5	5		
»	Santi Giovanna e Compagni	1	2	2		
	TOTALE . .	10	47	45		

(1) Per le altre fabbriche del Veneto vedi la II parte della mia Opera: *Storia e statistica delle industrie Venete*. Si noti che la fabbrica Bedolo (S. Gio. Lupatoto) ha 2 forni a sistema Siemens sussidiari e 10 vasi fusori, e la fabbrica Camegnito (Padova) ha 1 forno all'antica foggia muranese con 3 grandi vasi fusori, 3 *mezzani* e 3 piccoli trungoli.

Digitized by Google

Prospetto generale dell' arte delle conterie

COMUNE	NUMERO delle Fabbriche	NUMERO delle Ditte	QUALITÀ DEI PRODOTTI dell' Industria	FORNI DISPOSTI AL LAVORO da smalti	da canna	da vetri e cristalli	SUSSIDIARI per calcinazione	per essiccazione	da vetri e cristalli	FORNI ATTIVI da smalti	da canna	da vetri e cristalli	SUSSIDIARI per calcinazione	per essiccazione	da vetri e cristalli	VASI ATTIVI da smalti	da canna	da vetri e cristalli	TUBI di arrotondamento disposti al lavoro	attivi	Fiamme pel lavoro alla lucerna
																			%	n	m
Venezia e Murano . . .	27	22	Smalti e canna per conterie	27	96	—	35	32	—	40	9	—	17	21	—	40	23	—	—	—	—
Murano	—	—	Vetro e smalti in pani, balle, ecc. . .	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Idem	2	2	Smalti in colori per mosaici e piastre all' oro e all' argento	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Venezia e Murano . .	25	90	Riduzione della canna in conterie . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	53	—
Venezia	—	—	Lavoro di perle alla lucerna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	712
Venezia e Murano . . .	7	7	Vetri e cristalli soffiati, lastre, bottiglie e campane di vetro	—	—	9	—	—	(4) 47	—	—	—	—	—	47	—	—	(3) 45	—	—	—

Digitized by Google

e conterie e della vetraria nell'anno lavorativo 1868-1869.

TIPO di prodotto	OPERAI (a) occorrenti — per un vaso: da smalti	da canne	da vetri e cristalli	per un forno di arrotondamento	Totale degli operai impiegati	Altre persone occupate — nella industria delle parti	nei lavori delle parti alla fusione	in altri servizi	Totale generale delle persone occupate	DURATA del lavoro — in un giorno: Ore	in un anno: Settimane	Quantità di materia prima adoperata	SPESE — per materie prime	per combustibile	per mano d'opera	diverse	Totale	PRODOTTO annuo — Quantità	Valore	OSSERVAZIONI GENERALI
												Chil.	Lire					Chil.	Lire	
	12	12	—	—	700	—	—	300	1000	12	44							4377000	(2)	(a) Oltre agli operai e al personale di bordo mercantile hanno occupazione per questa industria, direttori tecnici, consoli, fabbricieri di forni e vasi fusori, falsari ferrai, falegnami ecc. In media sono occupate 1000 persone. Per fornire maggiori particolari notiamo che nelle sole fabbriche di riduzione e conterie sono occupati 520 uomini e altrettante donne; gli uomini guadagnano in media L. 2,50 al giorno e le donne 1 fr. al giorno.
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1) 4321083	1338455	507100	477837	133733	3257003	329000	510000	(1) Le materie prime adoperate nelle indicate quantità furono terre silicee d'Istria e Friuli, soda artificiale, carbonati e nitrati sodici, nitrato potassico puro ed impuro, manganese, nikio, arsenico, antimonio, cobalto, rame ossidato, ferro ossidato rosso, piombo, stagno, acido tartarico, nitrico ed idroclorico, carbonato potassico, rottami cristalli, mercadante, rotoli ed argento, nonchè N. 25500 zecchini d'oro ed oro battuto, per un importo di L. 503,000.
	—	—	—	—	12	—	—	4	16	—	—							4000	33750	
	—	—	—	99	330	636	—	660	1326	12	44	(2) 2165200	2170316	97044	643031	72736	2984649	2002000	3061744	(2) Non si esprime il valore della produzione delle fabbriche da smalti e canne per conterie, dacchè tale prodotto non si smercia sotto la primitiva sua forma, ma dopo ridotto in conterie, e quindi il suo valore viene esposto più sotto nelle fabbriche di riduzione.
	—	—	—	—	—	—	719	—	719	—	—	(3) 375000	375000	—	—	(3) 750000	(4) 1125000	—	1250000	(3) Le diverse qualità delle fiammelle (gas, olio, grasso, sevo ecc.) adoperate a l'essere la maggiore parte degli operai a cottimo non permettono di poter precisare le spese per le due rubriche Combustibile e Mano d'opera.
	—	—	5	—	735	—	—	—	735	—	44	—	300000	125000	200000	180000	805000	5000000 (6) 467436	900000 (6) 205637	(4) Questi comprendono i forni di ricottura, di raffreddamento, di calcinazione e di consumazione.
																			6980071	(5) Fra questi non sono compresi i crogiuoli per le fonditu straordinarie.

(6) Queste due cifre rappresentano la quantità ed il valore della canna lucida giacente presso le singole fabbriche, quale deposito ad ogni evenienza.

Le cifre esposte nelle tre rubriche seguite con asterisco (*) rappresentano, sommate assieme, la quantità di prodotto delle fabbriche di smalti e canne per conterie.

Digitized by Google

Fabbriche da Smalti e Canna per conterie.

COMUNE	DITTE FABBRICATRICI	FORNI O VASI DISPOSTI AL LAVORO				FORNI ATTIVI				OSSERVAZIONI
		forni da smalti	vasi da canna	forni sussidiari per calcinazione	forni sussidiari per essiccazione	da smalti	da canna	per calcinazione	per essiccazione	
		Numero								
Venezia . .	Società Fabbriche Unite:									I vasi da smalti attivi in quest'anno furono 42, quelli da canna 11. Per la fabbricazione degli smalti ogni vaso richiede un forno apposito. I forni da canna invece contengono ordinariamente 3 vasi, ma potrebbero contenere 4 o 5; è da notarsi che si può lavorare anche con due. Ogni fabbrica inoltre deve avere un forno denominato *calchera* per la calcinazione delle terre silicee e dei minerali, ed una *stufa* per l'essiccazione della legna. In quest'anno le *calchere* attive furono 17 e la *stufe* 21.
	a) a S. Girolamo	—	3	1	1	—	—	—	—	
	b) a S. Giobbe	6	—	1	1	3	—	1	1	
»	J. Bassano	—	6	2	2	—	3	1	1	
»	Stefloni, Coen e C.	5	3	1	1	5	3	1	2	
»	Arbib e Bonlini	8	6	2	2	4	3	1	2	
»	Zecchin e Cervesa	8	3	1	1	5	3	1	2	
»	Fratelli Ceresa.	5	3	1	1	—	3	1	1	
»	Bigaglia Lorenzo	5	3	1	1	3	1	1	1	
Murano . .	Società Fabbriche Unite:									
	a) a S. Martino	6	—	1	1	3	—	1	1	
	b) alla Colonna	—	12	4	3	—	4	1	1	
	c) a S. Chiara	—	4	1	1	—	—	—	—	
»	J. Bassano	8	6	4	3	5	—	1	2	
»	Società Veneziana.	6	3	1	1	2	—	1	1	
»	Ongaro Giovanni	3	3	1	1	1	1	1	1	
»	Barbini Angelo e C..	2	3	1	1	1	—	1	1	
»	Barbini Graziati Giovanni	4	6	2	1	2	—	1	1	
»	Santi e Dorigo.	1	3	1	1	—	—	—	—	
»	Fratelli Toso	—	3	1	1	—	—	—	—	
»	Radi Lorenzo	3	3	1	1	—	—	—	—	
»	Morinetti Lorenzo.	—	3	1	1	—	—	—	—	
»	Vidusi Giovanni Battista e C. . .	—	3	1	1	—	—	—	—	
»	Martinuzzi Marco e C.	1	2	1	1	1	—	1	1	
»	Ongaro Angelo.	2	6	1	1	1	2	1	1	
»	Concialo Luigi	1	3	1	1	—	—	—	—	
»	Ferro Francesco	2	3	1	1	2	—	—	—	
»	Galich Alessandro.	1	3	1	1	1	—	1	1	
»	Salviati e C. fabbrica Smalti per musaici	—	—	—	—	3	—	—	—	
	TOTALE . .	77	96	35	32	42	23	17	21	

Digitized by Google

Fabbriche di riduzione della Canna in conterie.

COMUNE	DITTA FABBRICATRICE	TUBI DI ROTONDAMENTO		OSSERVAZIONI
		disposti al lavoro	attivi	
		Numero		
Venezia. . . .	Società Fabbriche Unite:			Nell'anno 1869, essendo minori le ricerche delle conterie, alcune delle Ditte di contro sospesero temporariamente il lavoro.
	a/ S. Giobbe. . . .	4	2	
	b/ S. Ternita. . . .	3	2	
	c/ S. Girolamo . . .	6	4	
	d/ Madonna dell' Orto. . . .	4	2	
»	Arbib e Bonlini . . .	12	6	
»	Eredi Giuseppe Zecchin . . .	12	4	
»	J. Bassano . . .	12	4	
»	Stiffoni, Coen e C. . . .	3	1	
»	Conciato Luigi . . .	6	2	
»	Levi Felice . . .	4	—	
»	Luzzato Isacco . . .	6	—	
»	Dalla Giuseppe. . . .	4	—	
»	Romiti e Brotto. . . .	4	—	
»	Cereso Giacomo. . . .	8	—	
»	Bigaglia Lorenzo . . .	6	—	
»	Società Veneziana . . .	12	3	
»	Bertoni. . . .	2	1	
Murano. . . .	Società Fabbriche Unite:			
	a/ a S. Martino. . . .	12	5	
	b/ alla Colonna . . .	8	3	
»	Ferro Francesco . . .	4	2	
»	Moruccho, Camozzo e C. . . .	4	4	
»	Pavanello A. e Zecchin fratelli . . .	4	3	
»	Barbini Graziati Giovanna . . .	6	2	
»	Fratelli Pavanello . . .	8	2	
»	Alberti e C.i . . .	4	2	
	TOTALE . . .	158	53	

Digitized by Google

. INDUSTRIA DELLA PESCA

Gli animali della laguna dai quali si trae maggiore profitto appartengono alla classe degli anellidi, dei crostacei, dei conchiferi, dei gastropodi, dei cefalopodi e dei pesci.

La pesca ha una importanza considerevole nella provincia di Venezia e l'industria si esercita in alto mare (dai Chioggiotti) e rasente la spiaggia, in laguna, in valli chiuse e in valli aperte.

Le principali barche che si adoperano si chiamano: *battello*, *bettellazzo* o *sardellera*, *bragagna*, *caorlina*, *tartana*, *pielego*, *bragozzo*, *portolata* o *topo*.

Gli arnesi da pesca, detti *arte*, sono di due specie: ad amo ed a reti. Le reti sono a maglia più o meno fitta e differenti di forma ed estensione; alcune grandi reti sono tirate da barche.

Omettiamo maggiori particolari e mandiamo il lettore alle *Fonti* citate in nota (1).

La pesca nelle valli si fa con industrie speciali. Il pesce si vende quasi tutto fresco.

Ecco il prospetto delle fabbriche di anguille e acquadelle nella Provincia.

COMUNE	NOME DELL'INDUSTRIALE	CONGEGNI ADOPERATI	OPERAI	MERCEDI al giorno		OSSERVAZIONI
				Lire	C.	
Venezia	Tonitti Giuseppe Antonio e Comp.	Formelli o spiedi di ferro.	1 capo 5 uomini 4 donne	28	50	Il Venerando diede come dato di produzione 108,000 chil. di anguille e acquadelle, e il Romanello 15,000 chil. di anguille e 5,000 chil. di acquadelle.
Mira	Venerando Sante	Idem	35	95	—	
Chioggia	Romanello Paolo e Comp.	Idem	10	25	—	

(1) Vedi negli Atti del R. Istituto Veneto le memorie del dott. Nardo (1864) e gli articoli del Dizionario del Gera. Vedi, oltre alle notizie che riferimmo, la Statistica della provincia di Venezia (1860), dalla quale abbiamo desunto questi dati.

Digitized by Google

AVVERTENZA

La seguente tabella fu da me redatta per invito del Comm. Torelli prefetto della Provincia di Venezia. Per compilarla ho visitate le fabbriche principali della Provincia e ne ho attinte le più importanti notizie. Ma per conferire unità al lavoro ho stampato un formulario statistico, che per invito del sig. Prefetto la Camera di Commercio si compiacque di dirigere alle sole Ditte iscritte. Dalle risposte ottenute e dalle rettificazioni fatte con nuove richieste e questionari raccolsi una ricca suppellettile di materiali statistici. Feci la divisione delle industrie a seconda delle materie prime adoperate, ed ho redatta così una tabella generale.

La Camera di Commercio la ripubblicò integralmente come venne inserita nella Statistica della Provincia, senza nessuna aggiunta (1).

Ora ne faccio una nuova edizione, correggendo gli errori occorsi e separando con un asterisco le nuove industrie di cui parlo e che prime vennero affatto intralasciate, ed aggiungendo nuove annotazioni generali per tutte le fabbriche.

(1) La Camera di Commercio nella prefazione a questa ripubblicazione dice che pubblicò la Statistica industriale e per obbedire all'art. 2 della Legge 1862 e (riferisco testualmente da pag. 7) « non meno per soddi- » *sfare all'invito fattole dal Comitato statistico qui istituito e presieduto dall'illustre Comm. Torelli che a* » *mezzo del ch. prof. Alberto Errera segretario del Comitato medesimo, accompagnava parecchi moduli* » *a stampa per la assunzione di dati statistici sulle industrie venete che mano mano completati vennero* » *inviati.* »

STATISTICA RIVEDUTA E CORRETTA DELLE INDUSTRIE DELLA PROVINCIA

	INDUSTRIA	COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
				I. — Industrie delle			
I.	Acido solforico	Mira	1	Società S. Wagner e Comp. (Ditta Fabbrica Candele steariche).	Acido solforico	—	2
II.	Asfalto	Venezia	2	Praga Cugini	Asfalto	—	4 uomini 2 fanciulli
III.	Battiloro	»	3	Hussach Giovanni Nepomuceno	Oro ed argento battuto in foglie a libretti	1 cilindro per ridurre la foglia	1 uomo 1 donna
	Ferro	»	4	Dal Tedesco Marco	Ferramenta per mobili	4 macchine	—
IV.	»	»	5	Cendoli Giuseppe	Opere da fabbro ferrajo	2 torni, 2 trapani volanti ed attrezzi relativi	da 6 a 12 uomini 2 fanciulli
	»	»	6	Orsoni Angelo	Idem	2 macchine perforatrici a torno	5 uomini 3 fanciulli
	»	»	7	Fratelli Pollanda	Lavori in ferro, piombo ed ottone	—	6 uomini 4 fanciulli
V.	Fonderia (in ferro con laboratorio meccanico)	»	8	E. G. Neville e C. rappresentata da Marco Squarcroli e dall'ingegnere Giulio Ilas.	Macchine a vapore fisse di qualunque forza, locomobili per uso dell'agricoltura, pompe centrifughe, ruote idrauliche, molini e presse idrauliche, strumenti rurali, ponti in ferro e in ghisa fisse e girevoli, tettoje, armature, coperti ecc., fusioni d'ogni sorte comprese le ornamentali	Macchina a vapore orizzontale Vedi Osservazioni	35 fondatori 27 fabbri da fuoco e calderai 90 fabbri meccanici 18 falegnami modellisti 32 battinazza o facchini 24 garzoni
VI.	Fonderia di caratteri	»	9	Antonelli Giuseppe	Caratteri da stampa	—	4 uomini 1 fanciullo

Digitized by Google

DI VENEZIA NON COMPRESE NELLE TABELLE PRECEDENTI

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all'abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
materie minerali.		
325,000 chilogrammi	Vedi questa stessa Ditta alle rubriche *Candele steariche e Saponi*.	
160,000 »	Si polverizza colle macchine a vapore il minerale che si ritira dalla Dalmazia.	
—	. . . . .	*Foglie d'oro e d'argento battuto.* Cessato lo smercio all'estero. Le fabbriche estere sostituiscono alla foglia d'oro il metallo di un qualche millesimo scadente.
—	Per le altre notizie, vedi questo stesso prospetto alla voce *Mobili di rimesso*.	*Cordon d'oro.* Continua un qualche smercio all'estero come *souvenir de Venise* o fra le contadine dei vicini paesi che ne acquistano 1 o 2 fila: a ciò serve loro talvolta di dote.
—	La mercede giornaliera è da lire 1 a 2.75 per ciascun operajo. Venne premiato all'esposizione di Venezia (1868).	
—	La mercede varia dalle L. 2.— alle L. 2.50 il giorno, a seconda della capacità dell'operajo, e pei fanciulli dai 25 ai 50 centesimi, secondo l'età. La produzione sta in attinenza delle commissioni. Lavora tutto l'anno per ore 11 circa il giorno.	
—	La mercede degli uomini è di lire 2 a dei fanciulli di c. 80 per cadauno.	
—	Lo stabilimento si divide in quattro riparti: 1.° *Fonderia* con 2 forni capaci di ottenere getti di un solo pezzo fino a 5000 chil., 1 ventilatore per l'alimentazione dei forni predetti, 1 macchina per ridurre in polvere il carbone e 2 gru. 2.° *Officina fabbri calderai* con 10 farine, 1 maglio a vapore, 1 trancia per bucare, ed 1 macchina per piegare i lamieroni, 1 ventilatore. 3.° *Officina meccanica* con 16 torni assortiti, 1 macchina per costruire le viti, 1 macchina per ispianare, 2 macchine spianatrici orizzontali e 2 verticali, 4 trapani, 1 macchina per fare incastri e canali, 1 macchina per tagliare i denti alle ruote d'ingranaggio. 4.° *Officina modellisti* con 1 torno, 1 macchina per fare incastri, 1 sega a lama continua, ed 1 sega a lama circolare. Vi sono addetti 1 gerente, 3 ingegneri, 4 disegnatori, 6 impiegati: La mercede giornaliera agli operai è pei fonditori da 3 a 7 fr.: pei fabbri da fuoco, calderai e fabbri meccanici da 3 fr. a 6: pei falegnami modellisti da 3 fr. a 5: pei battimazza e facchini da fr. 2 a 3.50 pei garzoni il massimo è 2 fr. (Vedi in questo stesso volume la *Statistica inedita di tutte le fonderie venete*).	
11,500 chilogrammi		

Digitized by Google

	INDUSTRIA	COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
VII.	Fonderia	Venezia	10	Beaufre e Faidu	Apparecchi a gaz, tubi di piombo, pompe e macchine idrauliche	N. 8 torni semplici ed 1 macchina da tranciare	10 uomini 8 fanciulli
	»	»	11	Ferruzzi Pietro Stefano	Lavori diversi in ottone, stagno e piombo	—	8 uomini 3 fanciulli
	»	»	12	Machieli Giuseppe	Statuine, candelabri, calamai, piatti, vasi ecc., in bronzo cesellato	2 forni da fusione, 1 torno ed 1 volante di legno, 4 morse ecc.	8 uomini 4 fanciulli
	»	»	13	Pegoretti Giovanni	Tubi di piombo	Torchio idraulico	5
	»	Cavarzere	14	Scarì Giovanni	Ghisa	Macchina a vapore	2
VIII.	Gaz	Venezia	15	Società dell'illuminazione a gaz	Gaz infiammabile	1 macchina a vapore e 4 gazometri	93
IX.	Lacca da verzino	»	16	Zecchin Gio. Maria	Lacca di verzino	—	3
X.	Lava	»	17	Praga Cugini	Lava	—	4 uomini 8 fanciulli
XI.	Macinazione di zolfo e di corteccia di pino	»	18	Barbaro Agostino	Zolfo macinato	—	—
	»	Burano	19	Vio Eugenio detto Gemina del fu Natale	Corteccia di pino macinato	Motore a cavallo	1
	»	Zellarino	20	Ballinato Pietro ed Augusto	Zolfo macinato	Motore ad acqua	1
	»	Chioggia	21	Zambon Maria fu Osvaldo, rappr. da Penso Antonio	Pino macinato	—	—
	»	Cinto Caomaggiore	22	Bernancini Nicolò	Corteccia macinata	Motore ad acqua non 5 piloni	3
XII.	Materiali da fabbrica	Murano	23	Cadel Sebastiano	Calce, pietre e tegole	Fornace	4
	»	Mestre	24	Da Re Giuseppe e Compagno	Pietre cotte e calce	»	30
	»	»	25	Dalla Giovanna Dionisio	Mattoni, tegole, pianelle, pozzali	»	6

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all'abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
—	Premiata con medaglia di rame nel 1853. Lavora tutto l'anno per ore 11 circa il giorno. La produzione non è precisabile.	
—		
—	Premiata con menzione onorevole all'Esposizione di Londra nel 1867.	
8,000 chilogrammi	Lavora tutto l'anno.	
—	La lavorazione non è continua.	
2,000,000 metri cubi	Oltre il gaz ricava anche da circa 5,000,000 chil. di coke, e 200,000 chil. di catrame.	
12,000 chilogrammi	Lavora da marzo a tutto ottobre per ore 9 il giorno.	*Lacche di cartino.* È diminuita la produzione pel dazio entrata che rende difficile il commercio all'interno e colla concorrenza estera.
110,000 »	Lavora tutto l'anno per ore 10 circa al giorno.	
—	Vedi questo stesso prospetto alla voce *Colla d'amido e cipria.*	*Zolfo.* Progredisce la macinazione pel bisogno dalla solforazione delle viti.
5,002 chilogrammi	Ora non si lavora per difetto di materia prima. Il pino marittimo serve alla tintura delle reti da pesca.	*Corteccia di pino.* Nel 1865 vi è un progresso sul 1869.
30,000 »		
1,000 »		
1,500,000 »		
150,000 pietre, e 50,000 tegole	. . . . .	*Fornaci da calce, tegole e mattoni.* Lo smercio si fa in Dalmazia ed Egitto.
1,000,000 di pietre e 1200 metri di calce	Questa fabbrica lavora ad intervalli. Si bruciano principalmente erbe palustri delle vicine maremme.	
500,000 pezzi in sorte		

Digitized by Google

	INDUSTRIA	COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
XII.	Materiali da fabbrica	Mestre	26	Pigazzi (eredi)	Mattoni, tegole, pianelle pozzali	Fornace	4
	»	»	27	Tommasalzi Giuseppe	Calce	»	2
	»	Dolo	28	Grassetti Giuseppe	Calce e mattoni	3 fornaci	10
	»	Vigonovo	29	Moron Giovanni rappresentante la signora Carlotta Molinari	Calce, mattoni e tegole	Fornace con due vasi	16
	»	Chioggia	30	Benvenuti Tommaso e Leopoldo di Domenico Adolfo	Tegole, pietre e calce	Fornace	2
	»	Murano	31	Barbato Giacomo	Mattoni, pianello e coppi	»	4
	»	»	32	Barbato Girolamo	»	»	7
	»	»	33	Dal Maschio Marco	»	»	6
	»	»	34	De Giovanno Augusta	»	»	6
	»	Noale	35	Rossa Giacomo	»	»	6
	»	S. Mario di Sala	36	Coi Angela fu Francesco	Tegole, mattoni e calce	»	4
	»	»	37	Volongo Giuseppe fu Angelo	Tegole a mattoni	»	5
	»	Scorzè	38	Soranzo Mocenigo Co. Tommaso	»	Fornace a tre bocche	9
	»	Fossalta di Piave	39	Prina sob. Angelo	Pietre	—	2
XIII.	(*) Maschere	Venezia	40		Maschere	Fornelli	—

(*) Queste notizie mancano affatto nella Statistica dalla Camera di commercio

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle Industrie, sopra i dati, con particolare riguardo all'abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
150,000 pezzi in sorte		
10,000 chil. di calce	La fabbrica esiste da pochi mesi.	
200,000 mattoni e 16,000 chil. di calce		
100,000 tegole e pietre in sorte e 1500 mastelli di calce		
300 mastelli di calce, 30,000 pietre e 5,000 tegole		
300,000 pezzi		
280,000 »		
190,000 »		
480,000 »		
900,000 pezzi in complesso		
30,000 tegole, 80,000 mattoni e 200 mastelli di calce		
20,000 tegole e 90,000 mattoni		
00,000 in sorte		
40,000 pietre		
da 70 a 100,000 maschere	La produzione varia secondo le feste carnevalesche. Nel 1850 si producevano 7,500 maschere, nel 1851, 88,000 e nel 1865, 100,000. Le maschere si fanno con forme di gesso su teste umane e senza macchine. Vi sono impiegate molte donne	

Digitized by Google

INDUSTRIA		COMUNE	ESERCENTE		PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
XIV.	Musaici	Venezia	41	Salviati e Compagno (Limited)	Musaici monumentali ecc. e vetri soffiati	—	100 uomini 25 fanciulli
	»	»	42	Carabba Dario	Musaici ed intarsiatore di smalti	—	1 uomo 2 fanciulli
XV.	Precipitato rosso e sublimato corrosivo	»	43	Zecchini Giuseppe	Precipitato rosso e sublimato corrosivo	—	4
XVI.	(*) Saponi	»	44	Dalcerè e Comp.	Sapone uso veneto, uso Genova, Cannes, Marsiglia, Inghilterra, ecc.	Caldaie e vasche	30
	»	»	45	Chiozza C. L. e figlio	Saponi bianchi e colorati, resinati, solidi e leggieri	Caldaie e vasche Motore a vapore (10 cav.)	6
	»	»	46	Guadagnin Domenico	Saponi	5 caldaie	2
	»	Mira	47	Società Wegner e C.i (Ditta fabbrica candele steariche, ecc.)	»	1 macchina a vapore della forza di 10 cavalli (4 caldaie pella fabbricazione del sapone a vapore della capacità di ch. 300 l'una)	13
	»	»	48	Gardani Pietro	»	Caldaie di ferro	14
	»	»	49	Pisani-Nicolò	»	»	1
XVII.	Sabbie	Venezia	50	Salice e San Felice presso Borano, rappresentate Carlo Wirts.	Sabbie	2 macchine a vapore, una della forza di 10 cavalli, l'altra di 6	35
XVIII.	Stufe	»	51	De Michieli Luiglio	Stufe	—	2 uomini 2 fanciulli
XIX.	(*) Strumenti di ottica	»	52	Carlo Ponti	Strumenti vari di ottica	—	—

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all'abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
250 metri quadrati di mosaico soffiati per 200,000 fr.	Lo stipendio degli uomini varia da L. 2:— a L. 14.— al giorno; pei fanciulli da centesimi 25 a L. 1:50. — Vi sono pittori, disegnatori, artisti dell'arte vetraria e del mosaico, garzoni, legatori ecc. Consuma legno dell'Istria pel valore di 14,000 fr. Lo Stabilimento fu premiato con medaglia d'oro all'esposizione universale di Parigi e con varie medaglie alle Esposizioni minori. Le condizioni dello Stabilimento sono sempre più prospere. La Società Salviati e C. ha 32 azioni del valore cadauna di 12,500 lire e dura fino al 1880.	*Musaici e soffiati.* Ebbero il più grande successo alla ultima Esposizione di Parigi (Tourgan). Si adoperano i musaici di Salviati in Italia, Francia, Germania, Inghilterra, Stati Uniti d'America. L'industria si avvantaggerà vieppiù dalla abolizione del Portofranco.
—	. . . . .	*Precipitato rosso.* Non potè reggere alla concorrenza francese. Lo smercio è diminuito col Levante. *Sublimato corrosivo.* Continua lo smercio col Levante e in America.
—	La mercede varia dal 70 c. a 3 fr. pei lavoranti e dai 43 c. a 87 c. pei garzoni. In questa fabbrica si rimisero in onore anche i sistemi di fabbricazione dell'antico sapone uso veneto.	*Saponi.* I rinomati saponi di Venezia non seppero reggere alla concorrenza estera e specialmente a quella del litorale illirico dove adoperavasi il marchio (leone) e la scritta (*sapone ad uso di Venezia*). Per il prosperamento delle fabbriche di Venezia sarebbe necessaria la parificazione delle contribuzioni daziarie sulle materie prime e sui prodotti fra le fabbriche già esistenti e quelle dell'interno: le quali essendo nel territorio doganale vanno esenti da dazio su gran parte di materie prime, mentre le nostre fabbriche pagano pel sapone predetto un dazio sproporzionato in confronto a quelle.
260,000 chilogrammi	La mercede agli operai varia dalle L. 2:17 alle L. 3:32 al giorno. Questa fabbrica è figliale della fabbrica Chiozza di Trieste.	
—	La produzione non si può precisare, variando a seconda delle commissioni.	
920,000 chilogrammi saponi a base di oleina, resinosi coi nomi di *pargo chiaro, marmorato scuro, ecc.*	La mercede degli operai varia dalle L. 1:50 alle L. 5:00 al giorno. Vedi la stessa Ditta alle rubriche *Candele steariche* e *Acido sulforico*. Vedi ib. pegli operai, mercedi e smercio prodotti.	*Saponi profumati.* Questa industria e quella delle profumerie non potè attecchire per quanta cura si ponessero gli industriali per le assurdità dei nostri ordinamenti daziari. I saponi che provengono dalla Francia e dall'Austria pagano lire 6 per ogni quintale per dazio d'introduzione, e quelli che si spediscono da Venezia sono aggravati da un dazio di 60:30. Così vogliono i nostri trattati di commercio! Venezia essendo città *franca* è tenuta in conto di *piazza estera* e non di *paese convenzionale*.
230,000 chilogrammi	Il tecnico è pagato con L. 5:00 al giorno e i lavoranti con L. 1:50.	
—	La fabbrica è ancora in via di esperimento.	
12,600,000 chil.	Premiata con medaglia di I Classe all'esposizione mondiale di Parigi nel 1855. I lavori salinari cominciano in aprile e finiscono in ottobre. Il numero degli operai esposto è quello degli uomini stabili ad anno; mentre, durante i raccolti, questo numero ascende fino ad 800 e più uomini, senza contare 7 donne e 15 fanciulli, che attendono ai lavori di caricazione da giugno a gennajo. Il salario degli operai varia da L. 2 — a L. 3:— il giorno, per le donne da L. 1.— a L. 1:20, pei fanciulli da centesimi 50 a L. 1:— Vedi per maggiori particolari le notizie date nella *Statistica mineraria* che abbiamo in questo volume riferite.	
Da 70 a 80 stufe	Lavora da settembre a dicembre per ore 8 al giorno.	
—	Produce camere oscure per ritratti fotografici; per ritrarre prospettive, monumenti, affreschi, ecc., occhiali isoperiscopici a lenti meniche, teleiconografi; cannocchiali binocoli ad oculari composti; focometri; lente ustoria piano-convessa di 35 cent. di distanza focale principale ricavata da una massa lenticolare di vetro di S. Gobau.	

Digitized by Google

III. — Industrie delle

	INDUSTRIA	COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
I.	Aceto	Venezia	1	Tonelli Giuseppe Antonio	Aceto	—	2
	»	Mestre	2	Giacomuzzi Antonio	»	—	3
	»	Zellarino	3	Bellinato Augusto	»	—	1
	»	»	4	Bellinato Pietro	»	—	—
	»	Fusso d'Arlico	5	Baldan Giovanni Battista detto Ciba	»	—	1
	»	Strà	6	Pizzo Luciano	»	—	1
II.	Acquarzie	Mestre	7	Giacomuzzi Antonio	Acquarzie	—	—
	»	Zellarino	8	Eredi Pegazzi	»	—	1
	»	Dolo	9	Pellizzaro Angelo	»	—	2
	»	»	10	Rubin Natale	»	—	2 per due mesi all'anno
	»	»	11	Zinelli Antonio	»	—	2
	»	Fusò	12	Muneratti Sebastiano	»	—	1
III.	Amido e Copria	Venezia	13	Arrigo Giovanni e Comp.	Colla d'amido e Copria	1 locomobile, 1 molino anglo-americano, 1 molino a tre cilindri, 3 agitatori, 3 pompe, ed altri congegni	1 tecnico 1 fuochista 7 uomini 6 donne 3 fanciulli
	»	»	14	Barbaro Agostino	Colla d'amido, Copria, Gesso, Carte da giuoco e macinazione di Zolfo	Motore a forza animale (20 bovi)	11
IV	Astucci	»	15	Isalberti Giuseppe	Astucci	—	2

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all'abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
materie vegetali.		
500 ettolitri	La mercede degli operai è da lire 2 a 6. Il giro d'affari che diede in nota sarebbe di 200,000 fr. l'anno. Segue il sistema Schutzenbach e fa essenze in colore naturale rosso giallognolo. Le sue essenze misurano grado 61 all'acetometro di Oth.	*Aceto.* La produzione diminuisce sempre più: e non è nemmeno sufficiente ai bisogni locali. Si accresce invece la produzione delle qualità che si adoperano pell'ammarinatura del pesce.
300 »	La cifra che abbiamo pella produzione comprende cumulativamente il prodotto delle due industrie esercitate nello Stabilimento, cioè la fabbrica di aceto e la distillazione d'acquavite.	
200 »		
45 »		
70 »		
400 »		
——	Per le altre notizie vedi la *Fabbrica aceto* della stessa Ditta alla relativa rubrica	*Acquavite.* Decalitro.
40 »		
60 »		
50 »		
120 »		
30 »	Questa fabbricazione dura circa tre mesi all'anno.	
——	Lavora tutto l'anno per ore 16 al giorno.	
——	Lavora ore 10 nell'inverno e ore 12 nell'estate. Impiega 20 bovi. Produce anche carte da giuoco: materia zolfo.	
——		

Digitized by Google

	INDUSTRIA	COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ad utensili	OPERAI
V.	Barche	Venezia	16	Andrea Fassi	Fabbricatore di barche	—	5 lavoranti 2 garzoni
	»	»	17	Andrea Battistin	»	—	2 lavoranti 1 garzone
	»	»	18	Casol Giuseppe	»	—	7 lavoranti 3 garzoni
	»	»	19	Angela Capelon	»	—	2 lavoranti 1 garzone
	»	»	20	Angela Sieta	»	—	2 lavoranti 1 garzone
	»	»	21	Valentino Fassi	»	—	1 lavorante 1 garzone
	»	»	22	Luigi Da Ra	»	—	3 lavoranti 1 garzone
	»	»	23	Luigi Pancinra	»	—	2 lavoranti 1 garzone
	»	Chioggia	24	Camuffo Antonio fu Gio. Battista	»	—	—
	»	»	25	Menetto Angela fu Giuliano	»	—	1
	»	»	26	Menetto Fratelli fu Vincenzo	»	—	3
	»	»	27	Menetto Giovanni fu Pietro	»	—	—
	»	»	28	Poli Antonio fu Angelo	»	—	2
	»	»	29	Poli Francesco fu Antonio	»	—	2
	»	»	30	Poli Giacinto fu Domenico	»	—	1
	»	»	31	Poli Giacinto di Valentino	»	—	1
	»	Pellestrina	32	Menetto Giuliano	»	—	4

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all' abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
—	La mercede dei lavoranti varia da lire 1.50 a 3.00 e dei garzoni da 25 c. a 1.00 lira.	*Barche, Gondole.* Questa industria continua in condizioni abbastanza buone. L' industria delle *Gondole* a Venezia è così originale che riferiamo alcuni dati inediti che raccogliemmo ora. Si fanno a Venezia 110 gondole all' anno in media. Costano, secondo la qualità, 800, 1000, 1500 a 2800 fr. Sono alte cent. 54 e vuota pescano 14 cent. Durano nelle case 8 anni, nei *traghetti* 15 o 16 anni. Quelle fatte negli squeri (cantieri) privati sono migliori di quelle fatte all' *arsenale*. Gli *squeruoli* hanno abilità per dare l'inselamento (sentina) e i parbi alle aste da prova e da poppa.
—	Idem	
—	Idem	
—	Idem	
—	Idem	
—	Idem	
—	Idem	
—	Idem	
—		
1 bragozzo		
3 barche		
Ripara alcune barche		
2 o 3 bragozzi peschereccii		
1 piatta		
—	Poco lavoro.	
—	Idem	
—	Idem	

Digitized by Google

	INDUSTRIA	COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
V.	Barche	Pellestrina	33	Menetto Pietro	Fabbricatore di barche	—	2
	»	»	34	Scarpa Vincenzo	»	—	2
	»	»	35	Schiavon Francesco	»	—	2
	»	»	36	Schiavon Innocente	»	—	2
VI.	(*) Costruttori navali	Venezia	37	Amadi Giacomo	Navi a vela	Nessun meccanismo	—
	»	»	38	Grasso Pietro	»	»	—
	»	»	39	Grasso Giovanni	»	»	—
	»	»	40	Zanon Giovanni	»	»	—
	»	Chioggia	41	Baldo Felice	»	»	—
	»	»	42	Polz Giovanni	»	»	—
	»	»	43	Stipitivich Marco	»	»	—
VII	Birra	Venezia	44	Biliotti Vincenzo e Compagno	Birra	Macina per frangere mossa da 1 bove	10
	»	»	45	Chiesura Alessandro	»	Macina per frangere mosse da 2 uomini	10
	»	»	46	Maura Gio. Battista	»	Macina per frangere mossa da 1 cavallo	13
	»	»	47	Tonilli Giuseppe	»	—	6
VIII.	Calcografia	»	48	Antonelli Giuseppe	Lavori calcografici	3 macchine calcografiche	1
IX.	Carte da giuoco	»	49	Barbero Agostino	Carte da giuoco	—	—
X.	Cartonaggio	»	50	Società pei lavori di cartonaggio	Lavori di cartonaggio fini ed ordinari	—	4 uomini 2 donne 35 fanciulli 35 fanciulle

(*) Queste notizie mancano affatto nella Statistica della Camera di commercio

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle Industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all'abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
—	Poco lavoro.	
—	Idem	
—	Idem	
—	Idem	
V. il Prosp. Statistico della nostrus. navali	Nel 1869-70 a Venezia Amadi aveva un bastimento a vela di circa 600 tonn., G. Zanco 1 di circa 600 tonn.; a Chioggia Baldo ne aveva 2 e Stipitivich 2 e Puli 1. In quest'anno furono impiegati 150 operai a Venezia e Chioggia colla mercede giornaliera media di lira 3 per cadauno. Di questi bastimenti se ne vendettero ora 3 al prezzo totale di circa 330,000 lire. Le medie un bastimento di 600 tonn. completamente allestito alla vela si vende per 175,000 lire tanto a Venezia come a Chioggia.	*Costruzioni navali.* L'estuario Veneto presenta i maggiori vantaggi nella costruzione a vela (mercedi miti, materiale a buon mercato, ottima condizione dei cantieri, abilità della mano d'opera nella parte esecutiva). Si forma ora a Venezia una Società per costruzioni a vela e a vapore col capitale di 3,000,000 di lire.
»		
»		
»		
»		
»		
2000 ettolitri		
2200 »		
3800 »		
—	Chiusa fino del gennaio 1869.	
—	Vedi questa stessa Ditta alle rubriche *Litografie* e *Tipografie*.	
—	Per le altre notizie vedi questo prospetto alla rubrica *Colla d'amido e Cipria*.	*Carte da gioco.* Decadenza. Poca finitezza e diligenza nel lavoro.
—	Società anonima (1868) per 20 anni con azioni 300 da 100 fr. l'una. All'industria si unisce la beneficenza perchè si occupano fanciulli abbandonati d'ambo i sessi. Dal 1.° aprile 1868 a dicembre 1869 si fecero oggetti di cartonaggio per lire 18,725.	*Cartonaggio.* Lavori fini ed eleganti. Risorgerà quando sarà abolito il Portofranco. In 21 mesi di lavoro dovette spendere lire 485:15 per dazio le oggetti importati nelle provincie per lire 3870:39. Ora per ogni scatola ordinaria si pagano c. 60 di dazio e per le fine lire 1:10. Non fu possibile impetrare l'abolizione del dazio.

Digitized by Google

INDUSTRIA		COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
XI.	Cordaggi e canapo	Venezia	51	Antonini Andrea	Canape pettinato	—	200 uomini 50 fanciulli
	»	»	52	Chiarin Giovanni	Cordaggi	—	25 uomini 10 donne 16 fanciulli
	»	»	53	Cogo Alvise	»	—	8 uomini 3 donne 6 fanciulli
	»	»	54	Frollo Federico	»	—	3 uomini 1 donna 2 fanciulli
	»	»	55	Peroito Giuseppe	»	—	—
	»	Chioggia	56	Perini Angelo fu Sante	Corde	—	—
	»	Noale	57	Bottacin Antonio	Cordo in sorte	—	—
	»	Salzano	58	Bottacin Eugenio	»	—	—
	»	»	59	Bottacin Giuseppe	Corde in sorte di stoppa o canape	—	2
	»	Portogruaro	60	Francescon Giuseppe in Portovecchio	Canape pettinato	Pettine a mano	2
	»	»	61	Rosa Gio. Battista	»	»	2
	»	»	62	suddetta	Cordaggi	Ruota a mano	1
	»	»	63	Tomba Secondiano	Canape pettinato	Pettine a mano	4
XII	Corone di cocco	Venezia	64	Tonda Antonio	Corone di cocco, legno ed osso	—	15 uomini 10 donne 52 fanciulli

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle Industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all'abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
da chil. 1,500,000 a chil. 2,500,000	Premiato con medaglia d'argento all'esposizione di Venezia nel 1868. La mercede giornaliera degli operai varia dalle 2, 3 alle 5 lire, e pei fanciulli, che lavorano a fattura, da cent. 50 a L. 1.50 il giorno. Non ci sono macchine importanti.	Canape. I nostri industriali sono stazionari. Nocciono i dazii. Il dazio uscita del canape pettinato, che è il doppio del greggio, e il dazio di uscita via di mare (che non c'è più se la merce esce per via di terra) recano grave danno. Notiamo per incidenza che nel 1869 il corso del canape fu maggiore che nel 1868.
chil. 120,000 cordaggi in sorte		
chil. 24,000 cordaggi in sorte		
chil. 3500 di cordaggi		
chil. 900,000 cordaggi e canape lavorato	Il numero degli operai varia, a seconda dei lavori, da 30 a 60 uomini e da 5 a 6 fanciulli. La mercede varia pure pei primi da 2 a 3 lire e pei secondi da 60 a 70 centesimi al giorno. Lavora tutto l'anno per circa ore 12 al giorno.	
100 cordo all'anno		
500 chil. in complesso		
100 chil. corda in canape, 300 chil. corda in stoppa		
60 chil. corda distoppa, 10 » corde di canape		
2400 chilogrammi		
1200 »		
600 »		
4000 »		
10000 »	La mercede degli operai è a fattura, ed il lavoro a seconda delle commessioni.	

Digitized by Google

	INDUSTRIA	COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
XII.	Corone	Venezia	65	De Marchi Francesco	Corone di cocco, legno ed osso	—	1 ragazzo
	»	»	66	De Marchi Osvaldo	»	—	1 uomo 2 fanciulli
XIII.	Cremor di Tartaro	»	67	Zecchin Giovanni Maria.	Cremor di Tartaro	—	3
XIV.	Fotografie	»	68	Perini Antonio	Fotografie	—	4 uomini 2 fanciulli
	»	»	69	Sorgato Antonio	»	—	2 uomini
	»	»	70	Fratelli Vianelli.	»	—	2 fotografi 3 uomini 2 fanciulli
XV.	Gesso	»	71	Barbaro Agostino	Gesso	—	—
	»	»	72	Fortunato e Compagni	»	—	1
XVI.	Intagliature e doratura	»	73	Garbato Antonio	Intagli in legno e dorature	—	8 uomini 2 fanciulli
XVII.	Litografie	»	74	Antonelli Giuseppe	Lavori litografici	—	2
	»	»	75	Bianchi Carlo	»	—	3 uomini 2 fanciulli
	»	»	76	Brizeghel Giovanni	»	—	1 uomo 1 fanciullo
	»	»	77	Fontana Melchiorre	»	—	—
	»	»	78	Lefevre Luigi	»	—	1 uomo 1 fanciullo

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimative di produzione (1868)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all' abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
—	Il lavoro sta in relazione delle commissioni.	
—	Idem.	
20,000 chilogrammi	. . . . .	*Cremor di tartaro*. Decadenza. Nel 1869 vi è diminuzione di fronte al prodotto del 1868. Non solo non si regge alla concorrenza francese (chè i francesi non hanno come noi il dazio di uscita per le materie prime *(grippole)*), ma nemmeno alla concorrenza di Padova e di Trieste. Il solfato di acqua dolce influì ad aumentare il prezzo in Venezia mentre lo diminuì nella terraferma.
—	Premiato a Parigi ed a Bruxelles. Lavora tutto l'anno, meno gran parte dell'inverno. Lo Stabilimento è fornito di macchine adatte. La mercede è da 2 e 4 franchi pegli uomini, e da 2 a 2 ½ pei fanciulli.	*Fotografie*. Le fotografie di Venezia sono assai rinomate a ragione e il loro spaccio è molto notevole e si accresce continuamente. Si lodano il *dettaglio*, la *nettezza* e la *trasparenza* di questi lavori, la perfetta produzione e fusione della tinta, la minuta e precisa riproduzione anche degli accessorii. Si adoperano obbiettivi dai quali si ottengono vedute di quasi 90 gradi.
—	Premiato a Parigi, Firenze, Padova e Venezia. Idem Applico le fotografie a rilevare quadri ad olio. Sono notevoli i lavori a secco.	
—	Premiato a Venezia nel 1868. Fa bellissimi i *ritratti*.	
—	Per le altre notizie vedi questo stesso Prospetto alla rubrica *Colla d'amido e Cipria*.	
8000 chilogrammi	La macchina a ruota, mossa da 1 cavallo, serve anche a polverizzare altre materie animali.	
—	Premiato dall'Accademia di Belle Arti.	
—	Vedi questa stessa Ditta alla rubrica *Tipografie*.	
—	Premiato nel 1852. Il salario agli operai è dato a fattura.	
—		
—	Vedi questa stessa Ditta alla rubrica *Tipografie*.	
—		

Digitized by Google

	INDUSTRIA	COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
XVII.	Litografie	Mestre	79	Longo Gaetano	Lavori litografici	—	—
	»	Dolo	80	Suddetto	»	—	—
XVIII.	Meccaniei	Venezia	81	Meloncini Sante	Pompe, latrine inglesi, apparecchi a gas, ecc.	—	3 uomini 4 fanciulli
XIX.	Mobili	»	82	Carnera Antonio	Mobili vari di rimesso	—	4 uomini 2 fanciulli
	»	»	83	Chiarlotto Pietro	»	—	6
	»	»	84	Cocchietto Gio. Battista	»	—	1 uomo 1 fanciullo
	»	»	85	Dal Tedesco Marco	Mobili vari e ferramenta relativa	—	35 uomini 12 fanciulli
	»	»	86	Groppello Gaetano	Mobili in sorte con intarsiature e lavori di ebanista	—	4 lavoranti 1 garzone
	»	»	87	Jogna Martino	Mobili in sorte	—	15 uomini 6 fanciulli
XX.	Molini	»	88	Molino a vapore	Farine, farinelle e cruscbe	1 macch. della forza di 40 c. ed 1 di 60 cavalli	31 uomini 2 fanciulli
	»	Mestre	89	Berlezzi Bernardino	Farine	—	3
	»	»	90	Furlan Angelo detto Borella	»	—	4
	»	Marcon	91	Carraro Ferdinando ed Angelo fu Giacinto	»	—	3

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all'abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
—	Vedi questa stessa Ditta alla rubrica *Tipografie*.	
—	Idem.	
—	Lavora tutto l'anno, meno nell'inverno.	
—	. . . . .	*Mobili*. Gli operai, valenti nella parte esecutiva, hanno poca istruzione e difettano di cognizioni di disegno. Si progettò una scuola speciale di disegno.
—		o stesso dicasi pei nostri valenti intagliatori e doratori.
—		
—	Questa fabbrica fu premiata nel 1864 e gode il privilegio d'importazione. Il salario degli operai varia dalle Lire 1 alle 5. I dati esposti danno la produzione inferiore alla vera condizione dell'officina.	
—	Premiata nel 1856 dall'Istituto di scienze, lettere ed arti.	
—	Il salario degli operai varia.	
6,000,000 chil.	. . . . .	*Molini*. Questa industria vive ancora nei distretti: ma l'applicazione della tassa del macinato si fece in modo da nuocerle assai. La Società dei molini di sotto Mirano (vedi) è il solo stabilimento di non vera importanza. Notiamo che nel 1867, liberato il Veneto, non si poterono più vendere le farine basse che le trappe austriache erano abituate a consumare e si dovette smerciarle in Germania (a condizioni poco vantaggiose).
chil. 20,000 farina di frumento; chil. 80,000 farina di granone	Se il canal Dese proveniente da Piombino fosse compreso in consorzio dal principio al fine, si potrebbe ottenere più acqua, e quindi maggiore sviluppo di lavoro. Il motore è ad acqua.	
chil. 460,000	Idem.	
chil. 10,000 farina di frumento; 100,000 farina di granone; 5000 di saraceno soggiata	La quantità relativamente piccola di produzione esposta alla relativa colonna dipende da ciò che il molino non è attivo in tutti i mesi dell'anno, perchè l'acqua è soverchia o difetta, essendo il molino collocato in prossimità alla foce del fiume consorziale Zero. Ha influito anche sulla quantità di produzione il fatto che i consueti avventori di questo molino si rivolsero, dopo la tassa sul macinato, ai molini sul Sile, i quali per piccolo compenso (attesi i soli contratti che i conduttori dei medesimi poterono stipulare pel l'esenzione dall'imposta), si prestano alla macinazione.	

Digitized by Google

INDUSTRIA		COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
XXI.	Molini	Martellago	92	Benvegnù Giosuè	Farina bianca e gialla	—	1
	»	»	93	Cereato Pietro	»	—	1
	»	»	94	Cogo Domenico e Cereato Tommaso suoi	»	—	1
	»	»	95	Cogo Luigi	»	Motore ad acqua	1
	»	Zellarino	96	Bolbinato Pietro ed Augusto	»	»	2
	»	»	97	Cellere Gio. Battista	»	»	2
	»	»	98	Cereato Angelo	»	»	2
	»	»	99	Cogo Giuseppe	»	»	2
	»	»	100	De Zin Giacomo	»	»	2
	»	»	101	Scanferlato Antonio	»	»	2
	»	Dolo	102	—	Farine di frumento, sorgoturco e segala	»	4
	»	Campolongo Maggiore	103	Destro Luigi	Farina di granoturco	Motore	—
	»	»	104	Grimzato Fabio	»	»	—
	»	Mira	105	Gidoni Gio. Antonio e fratello fu Giuseppe	»	Macchina a vapore fissa	5
	»	Cazzaniga	106	Camello Angelo	Farina di frumento, di granone e riso pelato	Motore ad acqua, 2 molini ed 1 pelo	3

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all'abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
50,000 chil.	Il molino è ad acqua.	
80,000 »	» Idem.	
60,000 »	Idem.	
70,000 »		
2,000 chil. farina di frumento, 57,500 chil. farina di grano turco		
90,000 chil. farina in sorte		
84,000 chil. id.		
96,000 » id.		
95,000 » id.		
86,000 » id.		
chil. 300,000 farina da sorgotorco, 35,000 chil. di frumento	I molini appartengono all'Erario, e sarebbe desiderio di molti che passassero all'industria privata colle riforme richieste anche alle condizioni locali.	
——	Serve ai bisogni delle famiglie a cui appartiene ed a poche e limitate richieste di estranei.	
chil. 8	Idem.	
chil. 11,000	Dal 1.° al 31 gennaio 1869 lo stabilimento non fu attivo perché si guastò il cilindro motore. Riattivato nel 1.° febbraio, in seguito all'applicazione della tassa sul macinato, la concorrenza venne meno. Col 30 marzo fu decisa la chiusura dell'esercizio, che fu legalmente sigillato nel 15 luglio. Vennero in seguito applicati i contatori ai due palmenti; però è da avvertire che a tutto novembre l'opificio era inattivo. La indicata quantità di produzione è il prodotto di due mesi.	
112,900 chil. fra frumento e granone, 31,000 chil. di riso	È da notare la circostanza che, essendo molti i molini sull'Adige nel circondario di Caverzere, ne accade una concorrenza che accresce le difficoltà alla piccola industria.	

Digitized by Google

INDUSTRIA		COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
XXI.	Molini	Cavarzere	107	Sartori Tommaso detto Santon	Farina di frumento, di granone e riso pilato	2 molini ed 1 pila da riso	3
	»	Mirano	108	Società per azioni del molino di sotto Mirano	Farine fine, medie, basse, grosse, crusche	2 turboni della forza di 70 cavalli a sistema americano	2 capo mugnai 12 mugnai 1 pesatore 2 operai 1 meccanico
	»	»	109	Peghin Giovanni	Farine	Motori ad acqua	1
	»	Noale	110	Colero Anna	Farine di frum. e granone	»	2
	»	»	111	Puli Lucrezia	»	»	—
	»	S. Maria di Sala	112	Cereato Andrea fu Pietro	»	Motore ad acqua e molini	1
	»	»	113	Scanferlato Domenico fu Angelo	»	»	1
	»	Salzano	114	Scabello Domenico	»	»	—
	»	»	115	Simionato Eugenio	»	»	3
	»	»	116	Simionato Romano	»	»	1
	»	Scorzè	117	Marangato Angelo	»	»	1
	»	»	118	Mazzon Lucia	»	»	1
	»	»	119	Mestre Caterina	»	»	—
	»	»	120	Panno Teodoro	»	»	—
	»	Portogruaro	121	Trevisan Marco	»	»	6

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all'abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
44,800 chil. tra frumento e granone, 45,000 chil. di riso	È da notare la circostanza che, essendo molti i molini sull'Adige nel circondario di Cavarzere, ne accade una concorrenza che accresce le difficoltà alla piccola industria.	
1,600,000 chilogr.	Lo statuto della Società fu approvato il 21 giugno 1858. Nel 1862 si attivò il sistema di macinatura americano. La società è ora in cattive condizioni pella crisi che la colpiscono e pella tassa sul macinato. I prodotti si smerciano principalmente a Venezia e nelle provincie vicine, in Toscana e in poca quantità in Lombardia e Piemonte. Si vendono anche all'estero. Il frumento che si consuma è (media annuale) 21,000 quintali. Gli operai sono pagati a fattura, i mugnai a giornata (Lire 1.25).	
350,000 chilogrammi		
40,000 chilogrammi	Restò chiuso gran parte dell'anno, quindi la quantità macinata è relativamente assai scarsa.	
——	Il molino è chiuso.	
17,400 chil. di frumento, 1,100,000 ch. di granone		
96,000 chil. di frumento, 720,000 chil. di granone		
——	Il molino è chiuso.	
——	Idem.	
——	Idem.	
28,000 chil. in sorte	La quantità si riferisce agli ultimi mesi dell'anno 1869.	
16,000 »	La quantità di produzione si riferisce ai ultimi mesi dell'anno 1869.	
——	È chiuso.	
——	Fu riaperto di recente, e quindi non si può riferire la quantità di produzione.	
1,400,000 chil. farina di frumento, 6,500,000 farina granoturco, 50,000 far. orzo russo		

Digitized by Google

	INDUSTRIA	COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
XXI.	Molini	Conto Caomaggiore	122	Bidinost Osvaldo	Farina di frumento e di granone	Motore ad acqua	5
	»	»	123	Bornancini Nicolò	»	»	3
	»	Fossalta di Portogr.	124	Bornocin Giulio di Natale	»	»	—
	»	Pramaggiore	125	Belluzzo Giacomo	Farina di granoturco	»	1
	»	»	126	Chimolto Domenico	»	»	1
	»	»	127	Dalla Pasqua Domenica	Farine di frumento e granoturco	»	1
	»	»	128	Moras Giacomo	»	»	1
	»	»	129	Pol Giuseppe	Farina di granoturco	»	1
XXII.	Nero fumo	Venezia	130	Fortunato e Compagno	Nero fumo	—	—
XXIII.	Oli medicinali	»	131	Maggioni Giovanni	Oli medicinali	Un torchio idraulico	—
	»	Mestre	132	Martina Luigi	Oli di ricino, di lino e di mandorle	Motore a cavalli con torchio di legno	2
	»	Dolo	133	Cappelletto Pasquale	Oli medicinali	Un torchio idraulico e un torchio a vite	2
XXIV.	Organi	Venezia	134	Bazzani Giacomo e figli	Organi da chiesa	—	3

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all'abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
120,000 chil. frumento, 250,000 chil. granone		
80,000 chil. frumento, 1,500,000 chil. granone	Per mancanza d'acque non è continuo l'esercizio. Nel luglio 1869 l'esercizio fu ceduto a Sebastiano Ommizzoli.	
160,000 chilogrammi		
80,000 »		
70,000 »		
30,000 chil. frumento, 115,000 ch granoturco	Tutti i cinque controdescritti molini sono sopra un medesimo canale, ma circa alla metà dell'anno rimangono inattivi per mancanza d'acqua. Oltre all'operaio presta servizio anche il proprietario o il conduttore che è affittuario.	
65,000 chilogrammi		
10,000 »		
(Vedi nelle osserv.)	Lavora tre mesi dell'anno.	
—	La fabbrica Maggioni incominciò nell'aprile 1864, lavora tre mesi dell'anno. La guerra del 1866 interruppe le sue relazioni colla terraferma; cessata la guerra ripigliò il commercio e lo accrebbe. La complessiva vendita di olio di mandorla all'ingrosso (non tenendo conto delle vendite a dettaglio nella città di Venezia) ascrebbe, a detta del Maggioni, di 14,000 ch. Il lavoro di fabbrica dal 1.° gennaio a tutto aprile 1868 fu semi di *lino* ch. 7956, *mandorle* 800 ch., semi *lino* ch. 360 (prodotto venduto a piccole partite e poco più in città).	*Olii medicinali*. Finchè non si adottarono qui le pressioni idrauliche, si poteva reggere alla concorrenza di Trieste. Ora però c'è la concorrenza delle altre fabbriche del Regno, le quali non hanno gli oneri sulle materie prime nazionali che le colpiscono a Venezia. L'importazione dell'olio di ricino inglese ci fa pure grave concorrenza. Nel 1869 le fabbriche della provincia produssero meno che nel 1868.
—		
—		
Secondo le ordinazioni	. . . . .	*Organi*. Diminuì la produzione per le minori domande fatte nelle Chiese dopo la soppressione delle Corporazioni religiose: e pel dazio di L. 1.25 per quintale daziario su tutte le masse di un organo completo.

Digitized by Google

INDUSTRIA		COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
XXV.	Pane	Fossalta di Piave	135	Pasini Antonio	Pane	3 forni	11
	»	Meolo	136	Fratelli Sacerdoti	»	4 forni	16
XXVI.	Paste da minestra	Eraano	137	D'Este Eugenio detto Manesse del fu Antonio	Paste da minestra	—	1
	»	Mestre	138	Chichisiola Antonio	Paste per minestra, vermicelli (bigoli)	Torchio di legno	1
	»	»	139	Favaro Marco	»	»	1
	»	»	140	Marzari Angelo	»	»	2
	»	Dolo	141	Dampa Andrea di Antonio	Paste per minestra	»	2
	»	»	142	Rampa Antonio	»	»	1
	»	»	143	Rampa Vincenzo ed Antonio di Carlo	Paste ordinarie	»	2
	»	»	144	Vicario Francesco	Paste da minestra	»	1
	»	Mirano	145	Barazzo Luigi	Paste per minestra, vermicelli (bigoli)	»	1
XXVII.	Pila riso	Cavarzere	146	Camuffo Angelo	Riso pilato	Pila ad acqua	—
	»	»	147	Sartori Tommaso	»	»	—
	»	Portogruaro	148	Agenzia del Conte Mocenigo	»	»	3
	»	»	149	Bombarda Francesco in Portovecchio	»	»	8
	»	Cinto Caomaggiore	150	Bidinost Osvaldo	»	»	5
XXVIII.	(1) Scope	Chirignago	151	Società rivata di 8 soci	Scope di paglia di riso	—	—

(1) Queste notizie mancano affatto nella Statistica della Camera di commercio

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZ sulla condizione delle industrie, all'abolizion ed alla rinnovazione
38,000 chilogrammi	Il pane viene smerciato in Venezia.	*Pane.* Il pane di lusso e di segal comune veneziano. In generale provincia, si limita ai bisogni spaccio (per mare).
50,000 »	Idem	
3,974 »	. . . . .	*Paste.* Non reggono alla concorre (che hanno forze motrici, migl
1,000 »		
1,000 »		
1,500 »		
1,200 »		
1,300 »		
1,100 »		
600 »		
2,000 »		
30,000 »	Vedi questa Ditta alla rubrica *Molini*.	
45,000 »	Idem	
150,000 »	D'estate la pila non lavora per mancanza dell'acqua, che viene impegnata nel trebbiatoio.	
—	Lavora per 90 giorni; la produzione varia.	
1,000,000 chilogrammi		
Si fanno affari per 100,000 franchi l'anno	Si compera la canna di sorgo-rosso nei mercati limitrofi: si esportano le canne in fasci scelti e chiusi. Lo smercio si fa in Ungheria, Baviera e Tirolo; e in Inghilterra va la merce finissima. Vi è una società non regolarmente costituita di 8 soci, i quali, a seconda delle commissioni, s'impartiscono il lavoro. Sono occupate 30 famiglie.	

Digitized by Google

INDUSTRIA		COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati od utensili	OPERAI
XXIX.	(*) Seghe da legname	Venezia	152	Gustavo Meuragues	Segature da tavole, campioni d'impalchi e tavole, armature di presidio, serramenti di porte e finestre, modelli per costruzione delle abitazioni civili, ecc.	Macchina a vapore	—
	(*) »	Mestre	153	Tramonti Antonio	—	Macchina a vapore (4 cavalli all'incirca)	—
XXX.	Stuoje	Venezia	154	Casa d'Industria	Stuoje di brulla	—	13 uomini 1 fanciullo
	»	»	155	Suddetta	Stuoje di alicanto	—	13 uomini 1 fanciullo
	»	»	156	Suddetta	Stuoje di pavera	—	13 uomini 1 fanciullo
XXXI.	Tabacchi	»	157	Fabbrica della Società anonima italiana per la Regia cointeressata dei Tabacchi	Tabacchi da naso, da fumo, Cigarri	4 macine, 8 macchine, 4 cilindri, 1 trapano, 1 lega circolare, 5 buratti, 4 burloni, 1 pompa per l'acqua, 2 mali grandi e 3 setacci	86 uomini 110 donne 41 uomini 1526 donne
XXXII.	Tessuti	»	158	Battisti Giacinto e De Col Luigi	Maglieria di lana, cotone e seta	7 telai circolari, 2 idem rettilinei 3 incannatoi	6 donne 2 fanciulli
	»	»	159	Casa d'Industria	Tela di canape	65 telai	14 uomini 40 donne 11 fanciulli
	»	»	160	Cini Francesco erede Giacomo Tarma	Coperte di lana	4 telai, molinelli ecc. a mano	7 uomini 18 donne 6 fanciulli
	»	»	161	Cogo Alvise	Tela da vele	Telai a mano	12 uomini 6 donne
	»	»	162	Fratelli Sartori	Velluti e stoffe di seta	8 telai a mano, 2 incannatoi con 20 arcolai e altrettanti fusi.	8 uomini 2 donne 2 fanciulli
	»	Dolo	163	Rinvitz Gio. Battista	Tessuti col. misti con lana	Telai a mano ed a macchina	40

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all'abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
—	Lo stabilimento sorge appena ora. Si possono costruire anche ponti in legno, decorazioni di giardini, *châlets*, edicole, cancellate, scuderie alla russa, ecc. Un'impresa che è stabilita in Egitto fece domanda del campionario e diede commissione di un progetto di case da costruirsi in Egitto.	
—	Lo stato dello stabilimento si ascrive a cattiva amministrazione. La macchina pone in movimento due seghe a lamina rettilinea ed una circolare. In una giornata si possono ottenere quasi 200 tavole della lunghezza di m. 3.90 e dell'altezza media di 0.25.	
8,000 metri quadrati	Gli operai sono pagati a fattura in ragione di cent. 26 al metro quadrato.	
150 » »	Come sopra in ragione di cent. 50.	
1,800 » »	Come sopra in ragione di cent. 13.	
1,784,700 chil. di tabacchi lavorati	La mercede degli operai (1526 donne e 41 uomini) che sono pagati a cottimo non si può indicare, variando a seconda del lavoro; il massimo che raggiunge è di L. 3 al giorno. La materia prima impiegata nel 1869 fu di chil. 470,114 indigena e di chil. 1,314,586 forestiera.	*Tabacco.* Quantunque in sulle prime la nostra fabbrica di tabacco meritasse molte lodi perchè imprometteva bene dei propri prodotti, pure ora è universale il lagno perchè i suoi cigarri mancano di buoni requisiti (aroma, stagionatura, facilità di accensione e di respirazione del fumo). Per parecchi mesi si fumarono tra noi cigarri stagliati e rotti, scarti di fabbrica ecc.; ne perdura universale il lamento.
—	Lavora tutto l'anno per ore 10 al giorno. La quantità di produzione non è precisabile. Oltre alle lavoratrici in fabbrica, se n'hanno, secondo i lavori, da 10 a 12 avventizie, che lavorano a domicilio verso la mercede di cent. 65 al giorno.	*Tessitore di maglierie in cotone e lana.* Decadde, perchè dopo aver aumentata la produzione, accresciuti i depositi, si vide di un tratto abolito il privilegio ottenuto, di una importazione privilegiata.
Metri 50,000	La mercede varia a seconda della qualità della materia adoperata.	
10,000 coperte da letto di lana	La mercede degli operai e delle operaie è per la maggior parte a fattura. Lavorasi in primavera ed estate.	
600 pezze tela da vele		
80 pezze velluti e stoffe da vestiti	La mercede dei lavoranti varia.	
12,000 metri di tessuti	La fabbrica è istituita da soli 15 mesi.	

Digitized by Google

INDUSTRIA		COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
XXXIII.	Tipografie (1)	Venezia	164	Antonelli Giuseppe	Stampati	1 macchina motrice (4 cavalli), 8 macchine celeri, 18 torchi a mano e 3 torchi da regatora	43 uomini, 3 donne, 21 fanciulli
	»	»	165	Cecchini Giovanni	»	1 macchina celere a mano, 4 torchi	6 uomini, 1 fanciullo
	»	»	166	Fontana Melchiorre	»	7 torchi a mano	4 uomini, 2 fanciulli
	»	»	167	Naratovich Pietro	»	2 macchine celeri a mano, 4 torchi	13 uomini, 2 garzoni
	(*) »	»	168	Tipografia della Gazzetta di Venezia	Giornali	2 macchine celeri a mano e 6 torchi	26
	»	»	169	Società di mutuo soccorso dei compositori-tipografi	Stampati	6 torchi a mano	14
	»	»	170	Veludo Spiridione	»	5 torchi a mano	—
	»	» (Isola di S. Lazzaro)	171	Tipografia Armena dei RR. PP. Mechitaristi	»	5 torchi di ferro a mano	16
	»	Mestre	172	Longo Gaetano del fu Antonio	»	1 torchio in legno e 2 in ferro	6
	»	»	173	Sacchetto Antonio	»	Torchi in legno a mano	2
	»	Dolo	174	Longo Gaetano	»	3 torchi a mano ed un torchio a vite	2
	»	Chioggia	175	Boria Angelo di Diego	»	1 torchio	—
	»	Portogruaro	176	Longo Pietro	»	2 torchi a mano	2

(1) Aggiungansi le tipografie dei giornali locali (il *Movimento*, il *Tempo*), le tipografie di Visentini, Grimaldo, Clemente, Rizzi, Emiliana, Ripamonti-Ottolini, Cordella, Gaspari, Merlo, Longo, Coen, Bruger.

(*) Queste ultime mancano affatto nella Statistica della Camera di commercio.

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	sulla condiz
Stampe e libri per 5000 risme di carta	Stabilimento privil., premiato con medaglie alle Esposizioni mondiali di Londra e Parigi, nonchè più volte con medaglie d'oro e d'argento dall'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, e da ultimo con medaglia d'oro da S. M. il Re Vittorio Emanuele II. Nello stesso stabilimento si lavora tutto l'anno anche in litografia o calcografia. Vi è pure annessa una fonderia di caratteri da stampa. (Vedi le rubriche relative in questo Prospetto). È la tipografia dei RR. Uffici delle Provincie Venete e di Mantova. La mercede giornaliera dei compositori tipografi è di L. 3:00, dei garzoni di c. 75; e quella dei torcolieri tipografi e puntatori alle macchine è di L. 2:50 e pei fanciulli di L. 1:00: le donne sono pagate a fattura (in media 1 fr. al giorno).	*Tipografi* a stampati dannosa i le buone mento del delle cat
—	Premiato con medaglia all'Esposizione di Parigi nel 1855.	
Stampati per 150 risme di carta	Premiata con medaglia d'argento nel 1858. Lavora anche in litografia. Decadde perchè si vendono poche delle immagini sacre di cui faceva commercio in addietro.	
—	Premiato con medaglia d'argento dall'Istituto di Scienze, Lettere ed Arti; con medaglia d'oro nel 1857 da S. M. l'Imperatore d'Austria, e nel 1866 da S. M. il Re d'Italia con medaglia d'argento. La mercede degli operai è a fattura. La media della produzione annua è di L. 80,000.	
Stampati per 2200 risme di carta		
—	Questa società cooperativa di produzione va lodata per la forma colla quale è istituita e per aver resistito alle persecuzioni di chi voleva distruggerla.	
—	Il lavoro è in attinenza colle ordinazioni. Si stampano principalmente libri sacri greci. La mercede degli uomini è di L. 2 al giorno, dei fanciulli c. 40.	*Tipografie* str nuovo tipo
—	Fu istituita nel 1789 e più volte premiata. Stampa libri ascetici e scientifici e traduzioni in armeno e anche in altre lingue. La mercede agli operai è di L. 1:50 alle 3:50.	La tipografia
Secondo le commissioni	Fu aperta nel 1.° Agosto 1869. Lavora anche in litografia e cromolitografia.	*Tipografie* nei
—	Lavora anche in litografia.	
—	Idem.	
5,000 stampe		
Non precisabile		

Trentaille, Tandelli. La tipografia Tasso è chiusa

Digitized by Google

	INDUSTRIA	COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
				III. — Industrie delle			
I.	Berrette	Venezia	1	Albanese Marco	Berrette ad uso di Sicilia, Calabria e Levante	—	25 uomini, 7 donne, 2 fanciulli
	»	Salzano	2	Scabello Timoteo	Berrette di lana colorate	—	6
II.	Candele steariche	Mira	3	Società L. Wagner e Comp. (Ditta Fabbrica Candele steariche ecc.).	Prodotti stearici ed Oleina	Macchine a vapore (10 cav.-1 caldaia, 8 presso (4 a caldo e 4 a freddo) e varii apparati per colare, tagliare, strobinare le candele ecc.	35 uomini 43 donne
III.	Cappelli	Venezia	4	Marchesa e Brutti	Cappelli	3 macchine per tagliare le pelli e rasare il pelo	6 uomini, 2 donne, 1 fanciullo
	»	»	5	Zamarchi Antonio	»	—	3 uomini, 2 donne, 2 fanciulli
	»	Mestre	6	Dra detto Isidro Giuseppe	»	1 torchio per schiacciare i cappelli	12
IV.	Cera	Venezia	7	Ivancich Antonio Luigi	Cera lavorata	—	3
	»	»	8	Pianetti Proculo	»	—	4
	»	»	9	Giuseppe Reali ed Eredi Gavazza	»	2 caldaie a vapore	29
	»	»	10	Zanchi Carlo	»	—	4
V.	(*) Coperte di lana	»	11	Francesco Tarma	—	—	7 uomini, 7 donne, 5 fanciulli
VI.	(*) Merletti	»	12	Ballaggia	Merletti, fettuccie, lavori di filo, ricami in seta, tulles ecc.	3 filatoi	190 donne

(*) Queste notizie mancano affatto nella Statistica della Camera di commercio.

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle Industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all'abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio

49 materie animali.

18,000 berrette	Lavora tutto l'anno.	*Berrette di lana.* Non reggono alla concorrenza estera nelle piazze di Levante. Si spera in nuovi sbocchi commerciali (v. *Coperte di lana*) e il taglio dell'istmo di Suez dovrebbe giovare. Si potrebbero spedire in buon dato queste berrette nell'Arcipelago indiano (V. Rondot, *Étude pratique des tissus de laine convenable pour la Chine*).
6000 berrette	Qui sono ultimate le berrette che vengono lavorate e colorite in altri paesi delle provincie di Venezia e Treviso.	
455,000 chilogrammi di prodotti stearici 400,000 chilogrammi di stearina	Premiata con medaglia d'argento nel 1819. Lavora tutta l'anno, meno un mese nell'estate. La mercede degli operai varia dalle L. 1.50 alle 5.00, quella delle operaie dalle L. 0,60 alle L. 1.50. Vedi questa stessa Ditta alle rubriche *Acido solforico e Saponi*, SB. Fino al 1830 la fabbricazione si limitava alle candele steariche.	*Candele steariche.* L'importanza di questa industria è sempre maggiore. La fabbrica della Mira applica continuamente i progressi della scienza.
3000 Cappelli di feltro	Premiata con medaglia d'argento nel 1834. Il numero degli operai varia: il numero maggiore è di 12, la mercede è in media di L. 3 il giorno pegli uomini e di L. 8 per le donne alla settimana (a lottura). Annunciò come importanza dei propri affari (alla Camera di commercio) L. 30,000.	
da N. 1500 a 2000 Cappelli in sorte		
5000 Cappelli in sorte	Lo smercio dei cappelli si fa anche ne' negozii di Firenze e Verona di proprietà dello stesso fabbricatore.	
11,600 chilogrammi	Lavora tutto l'anno per circa 10 ore al giorno.	*Cera.* Decaddero le candele di cera imbiancate pella concorrenza del Levante, poi dap che aggravano nello smercio pel Tirolo, pell'uso delle candele di stearina, per la diminuzione del consumo dello Chiese (dopo la soppressione delle Corporazioni religiose e l'incameramento dei beni ecclesiastici).
5,000 »		
115,000 »	Il salario degli operai varia dalla L. 1.50 alle L. 3 al giorno.	
5,000 »	Il salario degli operai è mensile. Lavora tutto l'anno e, secondo la stagione, da ore 8 a 12 al giorno.	
2,000 coperte di lana circa	La maggior parte degli ordimenti è filata a mano dalle contadine di Salzano (distretto di Mirano) verso il corrispettivo di L. 52,500 ogni 100 abit.	*Coperte di lana.* In causa del **Portofranco** si hanno spese doganali per conservare la nazionalità delle coperte o un dazio quando ultimate si spediscono pel consumo interno. Non si regge alla concorrenza lombarda. La R. Marina acquista altrove le coperte di lana.
—	Il commercio principale di questi prodotti si fa oltre che in Venezia, nell'Austria, Dalmazia, Bosnia, Erzegovina e Isole Jonie. In America oltre ai tulles ricamati importano anche i merletti del Battaggia.	*Merletti e pizzi.* L'antica industria veneziana deperì. Si lavora di nascosto a Pellestrina, Chioggia e Venezia da qualche centinaio di donne per gli antiquari. Gli oggetti moderni del Battaggia non sono da confondersi con famosi merli di Burano. La scuola femminile superiore di Venezia cerca di rinnovare l'industria. L'illustre sig. H. Layard propone all'uopo una società di signore inglesi e veneziane.

Digitized by Google

	INDUSTRIA	COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
VII.	Passamanerie	Venezia	13	Trapolin Giovanni Battista	Passamanerie	1 macchina a ingranaggio, 2 incannatoi ed altri vari congegni e telai	3 donne 6 fanciulli
VIII.	Pelli	»	14	Privato Giacomo	Cuojo rosso, vacchette bianche e nere per tomaio, cuoio nero da finimento, montoni imperiali, vitelli patinati ecc.	1 macchina orizzontale a bassa pressione della forza di 25 cavalli (15 attivi)	400 uomini 7 fanciulli
	»	»	15	Pencherle e Moravia	Cuojo rosso, bondrini, vacchette, montoni	2 macchine a vapore, 6 botti, 90 tini ecc.	17 uomini 7 fanciulli
	»	»	16	Baroni Luigi	—	—	—
	»	Mestre	17	Franceschetti Giuseppe	Cuojo da suola e da tomajo	Ferri per purgare le pelli e ferri per pulirle e dilucidarle	1
	»	Noale	18	Benini Dott. Luigi	Cuojo da suola e da tomajo, formimenti, macchine, ecc.	Fornelli con caldaje	4
IX.	Pennelli	Venezia	19	Fortunato e Compagno	Pennelli	—	1
	»	»	20	Zecchin Giovanni Maria	»	—	3
X.	Seta	Mestre	21	Barbaro Angelo	Seta	20 fornelli	43
	»	»	22	Ceresa Agostino	»	48 fornelli con motore a vapore	60
	»	»	23	Fontana Pietro	»	8 fornelli	20
	»	Chirignago	24	Sterchele Tommaso	»	Caldaie semplici	11
	»	Martellago	25	Leonardi Carlo	»	6 fornelli	13

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulle condizione delle industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all'abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
—		
70,000 pelli all'anno	Questo importante stabilimento fa il commercio coll'interno e coll'Austria, Dalmazia, Trieste, ecc. Ha 42 locali vasti; 5 hanno la lunghezza di 300 metri l'uno. Le mercede degli uomini è L. 2.25, dei fanciulli a L. 1. Fu premiato con una medaglia d'oro dal R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (Esposizione di Venezia 1868-69).	*Pelli.* L'industria è in progresso. Trae profitto dalle nuove comunicazioni per via di terra e di mare. Giovò il prolungamento della ferrovia per Bologna e Ferrara. Si fanno cenno pelli direttamente da Calcutta. - Vedi il cap. XIV a p. 581 della mia opera *Storia e stat.* ecc.
—	La mercede è pegli uomini da L. 1.50 a L. 3.00, pei fanciulli è da c. 60 a 90. Premiata dal R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti e alle Esposizioni di Firenze, Parigi e Londra. Vuolsi in nota come valore della produzione annua 120,000 Lire.	»
—	La mercede è pegli uomini di L. 2.25, pei fanciulli di c. 75. Ebbe varii premi (1823, 1835 e 1838).	»
300 chilogrammi cuojo per suola 300 chilogrammi cuojo per tomajo		
7000 chilogrammi pelli in sorte	I due primi operai oltre il salario, hanno l'alloggio.	
—	. . . . .	*Pennelli e spazzole.* È diminuito la produzione pell'incarimento delle ostole e per il dazio di favore nell'importazione dell'interno.
3000 dozzine	Lavorano tutto l'anno per ore 9 circa al giorno.	
240 chilogrammi	Gli operai hanno anche l'alloggio.	
500 »	Oltre gli operai indicati, havvi pure un direttore dello stabilimento colla mercede giornaliera di L. 8, ed un macchinista con eguale stipendio	*Seta.* Si descrive la cattiva condizione di questa industria (dalla Camera di commercio) alle cause seguenti. La proprietà è poco divisa, e i proprietarii dei fondi sono poveri. Di qui il poco prodotto di bozzoli. Si propone una Banca agricola per sovvenire gli agricoltori. Ora siamo ridotti a tale che ci mancano sete classiche e le sete venete ora istituti mercantili figurano (salve poche eccezioni) a un prezzo di 15 o 20 lire per chilog. inferiore a quello delle sete lombarde e piemontesi.
200 »	Gli operai hanno anche l'alloggio.	
500 »	I salarii giornalieri sono ragguagliati nella seguente misura: L. 3 al direttore, L. 1.12 alle maestre, L. 1 alle aggiustatrici, C. 75 alle altre operaie.	
100 »		

Digitized by Google

INDUSTRIA		COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
X.	Seta	Spinea	26	Pasqualetto Stefano	Seta	15 fornelli	42
	»	Mirano	27	Barbato Giovanni	»	18 »	45
	»	»	28	Ghedini Francesco fu Giovanni	»	37 »	96
	»	Noale	29	Bioscovich Antonio	»	Fornelli a mano	32
	»	»	30	Civran Caterina	»	»	10
	»	»	31	Fustinotto Luigia vedova Nalesso	»	»	15
	»	Pianiga	32	Calzavara Pinton Giovanni	»	»	30
	»	Salzano	33	Jacur N. Vita e Bianchini Fanny	»	60 fornelli a fuoco	180
	»	Scorzè	34	Bonaldi Pietro	»	Fornelli a vapore	80
	»	»	35	Sasler Pietro	»	Fornelli a mano	43
	»	S. Donà	36	Petrovich Carlo	»	»	80
	»	Ceggia	37	Guarnoni Antonio fu Francesco	»	2 fornelli	8
	»	»	38	Luro Paolo e fratelli fu Lelio	»	46 »	70
	»	»	39	Pasqualini Alessandro fu Giuseppe	»	9 »	40
	»	»	40	Pasqualini Luigi fu Giuseppe	»	Fornelli a mano	8
	»	Noventa di Piave	41	Zuliani Osvaldo	»	»	48
	»	Portogruaro	42	Appolonio Giovanni detto Melonar	»	2 fornelli	5
	»	»	43	Bergamo Giuseppe	»	1 fornello	3
	»	»	44	Bigliatti Francesco	»	1 »	—
	»	»	45	Bittolo Bon Eugenio	»	4 »	10
	»	»	46	Bovoletto Giuseppe	»	1 »	3
	»	»	47	Brovin Giovanni	»	1 »	3

Digitized by Google

QUANTITÀ Approssimativa di produzione (1860)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle Industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all'abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
270 chilogrammi		
300 »		
1000 »	Fu indicata come media dei salarii: al maestro L. 3, alla direttrice L. 2, alle maestre L. 1.15, alle inservienti cent. 75, agli operai L. 1.15.	
120 »		
10 »		
50 »		
600 »		
1400 »		
1200 »		
200 »		
300 »		
25 »		
450 »		
300 »		
25 »		
300 »		
—		
—		
—		
—		
—		
—		

Digitized by Google

	INDUSTRIA	COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
X.	Seta	Portogruaro	48	Brandi Emilio	Seta	6 Fornelli	19
	»	»	49	Cester Domenico	»	2 »	6
	»	»	50	Cicogna Giacomo	»	2 »	6
	»	»	51	Cerou Talcon Antonio	»	8 »	3
	»	»	52	Del Prà Edoardo	»	12 »	21
	»	»	53	Del Prà Achille	»	8 »	21
	»	»	54	Degani Francesco	»	4 »	10
	»	»	55	Dal Moro Nicolò	»	12 »	30
	»	»	56	Florean Marco	»	1 »	3
	»	»	57	Fugolin Gian Luigia	»	2 »	6
	»	»	58	Fugolin Salvaso Giudetta	»	1 »	3
	»	»	59	Fabris March. Francesco	»	2 »	6
	»	»	60	Falconer Simeone	»	1 »	3
	»	»	61	Goi Giovanni fu Giovanni	»	2 »	6
	»	»	62	Lazzarini Bortolo	»	1 »	3
	»	»	63	Moro Falconer Luigia	»	2 »	6
	»	»	64	Mariotti Luigi detto Grego	»	1 »	3
	»	»	65	Olivier Alessandro	»	18 »	45
	»	»	66	Pittoa Lugugnana Giustino	—	—	—
	»	»	67	Pupolin Angelo	Seta	1 Fornello	3
	»	»	68	Salvaso Sante	»	1 »	3
	»	»	69	Sguerzi Gio. Batt.	»	10 »	25

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all'abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
—		
—		
—		
—		
—		
—		
—		
—		
—		
—		
—		
—		
—		
—		
—		
—	Non lavora.	
—		
—		
—		

Digitized by Google

	INDUSTRIA	COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
X.	Seta	Portogruaro	70	Scottà Angelo	Seta filata	1 Fornello	3
	»	»	71	Scottà detto Bon Giuseppe	»	1 »	3
	»	»	72	Sottil Rosier	»	12 »	30
	»	»	73	Tositti Osvaldo	»	2 »	6
	»	»	74	Tormini Antonio	»	2 »	6
	»	»	75	Torchetto Giovanni	»	1 »	3
	»	»	76	Trevisan Giacomo	»	3 »	9
	»	»	77	Toneghin Giacomo	»	8 »	21
	»	»	78	Vianello Giuseppe	»	6 »	19
	»	»	79	Vivani Valentino	—	—	—
	»	»	80	Zearo Secondiano	Seta filata	1 Fornello	3
	»	»	81	Zamboni Giuseppe	»	4 »	10
	»	»	82	Zaro Giovanni	»	1 »	3
	»	Concordia Sagittaria	83	Botta Antonio	Seta filatoiata	Fornelli a mano	5
	»	»	84	Mittana Lucia	»	»	2
	»	»	85	Perulli Vincenzo	»	»	5
	»	»	86	Trevisan Pietro	»	»	10
	»	Fossalta di Portogr.	87	Scarpa Antonio fu Agostino	»	»	12
	»	»	88	Sidran dott. Giacomo fu Natale	Seta filata	»	30
	»	»	89	Toniatti Giovanni fu Gaetano	Seta filatoiata	»	52
	»	S. Michele al Tagl.	90	Ambrosi Antonio	»	»	10
	»	»	91	Beltrame Beltrando Zaccaria	Seta	»	14

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle Industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all' abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
10 chilogrammi		
10 »		
160 »		
80 »		
20 »		
—		
60 chilogrammi		
120 »		
—		
—	Non lavora.	
—		
—		
8 chilogrammi		
28 »		
—		
29 chilogrammi		
70 »		
900 »		
210 »		
80 »		
26 »	Il prezzo varia sulla seguente misura: L. 1 per le maestre, cent. 50 per le merlatrici e cent. 25 per le inservienti.	
250 »	Alle filatrici si corrisponde il salario di L. 1.15, agli uomini L. 1.25, alle inservienti cent. 55	

Digitized by Google

	INDUSTRIA	COMUNE		ESERCENTE	PRODOTTI	MOTORI, macchine, forni ed altri apparati ed utensili	OPERAI
X.	Seta	S. Michele al Tagl.	92	Capelleni Ambrosio Maria	Seta	Fornella a mano	9
	»	»	93	Cenedese Angelo	»	»	14
	»	»	94	Cicutto Gio. Battista	»	»	8
	»	»	95	Colusso Live Angela	»	»	9
	»	»	96	Gabato Sebastiano	»	»	16
	»	»	97	Guardolico Antonio	»	»	12
	»	»	98	Lavenuto Giacomo	»	»	5
	»	»	99	Pavanello Antonio	»	»	14
	»	»	100	Pontarotto Giovanni	»	»	16
	»	»	101	Zuzzi Francesco	»	»	12
XI.	Tintorie	Venezia	102	Michieli Gio. Battista	Tintoria, stamperia ed apparecchio in ogni manifattura	Fornelli, caldaje o torchio (vedi osservazioni)	10 uomini 6 donne 2 fanciulli
	»	»	103	Cini Francesco erede di Giacomo Tarmo	Tintoria di tessuti di lana	»	17 uomini
	»	»	104	Rubelli eredi	Tintoria panni ad uso di levante	»	—
	»	—	105	Molin Vettore	Tintoria in lana, in seta, in filo e in cotone	»	2
	»	Chioggia	106	Bellemo Antonio fu Giuseppe	Tintoria di panni	1 caldaja	—
	»	»	107	Bonaldo Angelo fu Francesco	Tintoria di teli	»	—
	»	Dolo	108	Fedetto Luigi	Tintoria di fili e mezzelane	Tino di legno	4
	»	Noale	109	Coppadoro Regina	»	Fornelli e caldaje	2

Digitized by Google

QUANTITÀ approssimativa di produzione (1869)	OSSERVAZIONI PARTICOLARI SULLE MERCEDI E SULLE CONDIZIONI DELLO STABILIMENTO	OSSERVAZIONI GENERALI sulla condizione delle industrie, sopra i dazi, con particolare riguardo all'abolizione del Portofranco ed alla rinnovazione dei trattati di commercio
60 chilogrammi	Alle filatrici ed agli uomini si corrisponde L. 1 al giorno, alle inservienti Cent. 50.	
60 »	Il prezzo varia nella seguente misura: L. 1 per le maestre e Cent. 50 per le meudatrici e Cent. 25 per le inservienti.	
40 »		
60 »		
20 »		
36 »	Alle maestre L. 1, alle inservienti Cent. 65.	
20 »	Il prezzo varia nella seguente misura: L. 1 per le maestre, Cent. 50 per le mendatrici e Cent. 25 per le inservienti.	
80 »	Idem	
38 »	Alle maestre L. 1, alle inservienti Cent. 65.	
87 »		
— »	Premiata con medaglia d'argento nel 1816 da S. M. Francesco I d'Austria, e con menzione onorevole all'Esposizione di Parigi nel 1855. Introdusse il vapore servendosi di una caldaia del sistema Harmann Lachapelle et Ch. Glover corredata da una piccola macchina motrice pell'alimentazione ed esercizio di un filo-estrattore a forza centrifuga. Sostituì alle vecchie fornelle caldaie di rame riscaldate dal vapore applicatovi con un recente sistema di doppi fondi tubulari che meglio della serpentine utilizzano il calorico senza impedire le manipolazioni delle stoffe immerse nei bagni tintoriali. Il Micheli va lodato anche per la pulitezza del suo Stabilimento, che per Venezia è (in questo fatto) un modello. Non dimenticheremo di notare che impiega con eccellente successo le più recenti sostanze (colori di anilina, ecc.). Fa anche il digrassamento e smacchiamento delle vecchie stoffe da ritingersi e ha una stamperia in lana, seta e cotone.	*Tintorie.* Dopo l'abolizione del **Portofranco** questa industria ha maggiori probabilità di miglioramento. Ora abbenchè sia molto progredita non dà bastevole guadagno agli industriali. Tolta la franchigia essi richiamerà a Venezia quelle stoffe delle vicine provincie che ne trovassero il formaconto di valersi delle tintorie locali.
—		
—		
—		
—		
—		
—		
—	In Noale esistono altri esercenti tintoria, ma di poco conto.	

Digitized by Google

Digitized by Google

INDUSTRIA COMMERCIALE [1]

DELLA PROVINCIA DI VENEZIA

(1) Questi Prospetti mi furono forniti dalla Camera di Commercio, dall'ex Sindacato sulle Società di commercio e sugli Istituti di credito, e furono pubblicati nelle monografie che scrissi per incarico del Sig. Commendatore Prefetto Torelli nella **Statistica della Provincia di Venezia.**

Digitized by Google

PROSPETTO delle Società commerciali ed industriali de

DENOMINAZIONE	Anonima od Accomandita	Nazionale od Estera	SEDE	SCOPO Operazioni alle quali attende	DATA dell'atto di costituzione	DATA del R. Decreto di autorizzazione	Durata della Società — Anni	CAPITALE AZIONI N.°	CAPITALE AZIONI del valore per cadauna Lire	CAPITALE AZIONI del valore per cadauna c.	AZIONI emesse N.°	VERSATO effettivo per ogni azione Lire	VERSATO effettivo per ogni azione c.
Compagnia di Commercio (1)	Anonima	Nazionale	Venezia	Importazione, esportazione e compra-vendita di merci	19 Dicembre 1868	7 Febbraio 1869	20	3000	1000	—	2450	500	—
Società Veneta Montanistica	»	»	»	Escavazione ed utilizzazione di minerali	31 Luglio 1838	31 Luglio 1838 11 Agosto 1839 24 Marzo 1841 10 Novembre 1867	50	3000	561	20	(2) 2644 21	785	66
Fabbriche Unite di canne, di vetro e smalti	»	»	»	Fabbricazione, vendita e spedizione di conterie, perle, smalti e coroncine, anche di corso	22 Agosto 1860	(3)	10	105	14000	26	101	14001	26
Società italiana per la coltivazione dei coloniali (1)	»	»	»	Miglioramento dell'agricoltura nazionale colla introduzione dei prodotti e dei metodi delle colonie. Compera e coltivo terreni nell'Italia meridionale	10 Agosto 1867	22 Settembre 1867	30	900	500	—	425	in rate diverse	
Società dei Molini di sotto in Murano	»	»	»	Macinazione di frumento e commercio di farine	27 Luglio 1858	24 Giugno 1858	20	1200	561	19	565	561	19
Prima Società veneziana cooperativa di consumo	»	»	»	Procurare col maggior vantaggio possibile al popolo le derrate ed i generi necessari alla alimentazione	21 Settembre 1867	5 Gennaio 1868	50	1200	50	—	1200	in rate diverse	
Società pei lavori di carbonaggio (7)	»	»	»	Lavori di carbonaggio per occupare la gioventù abbandonata al vagabondaggio	4 Marzo 1868	20 Aprile 1868	20	300	100	—	175	in rate diverse	
Fabbrica Nazionale di perle (8)	»	»	»	Fabbricazione di perle e smalti	5 Settembre 1868	5 Novembre 1868	15	50	5000	—	50	5000	—
Società Salviati and Company Limited	»	Estera	Venezia, Londra, Parigi	Vetreria ad uso di Venezia e Murano. Musaici monumentale, pittura in vetro ad uso antico	21 Dicembre 1866	22 Settembre 1867	11	32	12500	—	31	12500	
Domenico Musiero e comp.	Accomandita	Nazionale	Venezia	Bonificazione di terreni in Cavarzere mediante comizzato	25 Settembre 1858	2 Ottobre 1857	50	316	500	19	301	561	19

Digitized by Google

...il della provincia di Venezia per l'anno 1868.

CAPITALE SOCIALE												UTILI		FONDO di riserva esistente	DIVIDENDO assegnato a ciascuna azione	PERDITE		AMMONTARE delle spese annue ordinarie di amministrazione
AZIENDE inoltrate		PRESCRITTO dall'atto di costituzione		OBBLIGAZIONI		Obbligazioni estinte	VERSAMENTI effettuati					a tutto il passato anno 1867	parziali dell'anno 1868			dei 1868	complessive	
Totale				N.°	del valore per ciascuna		N.°	per ogni obbligazione		Totale								
Lire	C.	Lire	C.		Lire	C.		Lire	C.	Lire	C.	Lire C.	Lire C.	Lire C.	Lire C.	Lire C.	Lire C.	Lire C.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
(3) 5102535	17	5200815	17	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	— —	— —	— —	94026 12	(4) 439911 12	17053 —
1327901	64	1460125	80	—	—	—	—	—	—	—	—	270711 91	96023 00	60314 20	501 15	— —	— —	121253 10
79730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	— —	— —	— —	— —	— —	5201 —
489267	35	—	—	375	240	01	375	240	91	89301	35	39361 83	— —	19182 83	— —	57514 33	— —	60000 — comprese l'ammortamento ferrovie
19531	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	4814 20	3151 23	(5) 20 0/0	— —	— —	20000 —
15125	—	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	— —	— —	— —	2000 —	3000 —	1150 —
319000	—	319000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
40000	—	40000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	— —	— —	— —	(6) 254000 —	— —	— —
(2) 272984	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	90772 78	— —	100 —	— —	— —	125000 —

Digitized by Google

PROSPETTO del movimento della navigazione negli anni 1868 e 1869 relativamente ai porti

PORTI		TOTALE GENERALE						BASTIMENTI ENTRATI PER			
		DEGLI APPRODI PER OPERAZIONI E DI RILASCIO			DELLE USCITE PER OPERAZIONI E DI RILASCIO			NAZIONALI			
								A VELA		A VAPORE	
		Bastimenti	Tonnellate	Equipaggio	Bastimenti	Tonnellate	Equipaggio	Bastimenti	Tonnellate	Bastimenti	Tonnellate
Venezia	1868	3108	358784	20646	3080	351031	20010	1679	100306	144	62589
	1869	2981	402807	31981	2971	393790	31374	1582	112389	151	64509
Differenza dell'anno 1869 in confronto dell'anno 1868	più	—	44023	2335	—	42768	2364	—	3083	7	1920
	meno	127	—	—	115	—	—	97	—	—	—
Falconera	1868	96	1795	358	102	1909	377	31	646	—	—
	1869	99	1803	383	101	1835	392	43	842	—	—
Differenza dell'anno 1869 in confronto dell'anno 1868	più	3	8	25	—	—	15	12	196	—	—
	meno	—	—	—	1	74	—	—	—	—	—

Digitized by Google

della Provincia appartenenti al Compartimento marittimo di Venezia.

OPERAZIONI DI COMMERCIO				BASTIMENTI USCITI PER OPERAZIONI DI COMMERCIO								RILANCIO FORZATO (FORZA MAGGIORE)			
ESTERI				NAZIONALI				ESTERI							
A VELA		A VAPORE		A VELA		A VAPORE		A VELA		A VAPORE		APPRODI		USCITE	
Bastimenti	Tonnellate	Bastimenti	Tonnellate	Bastimenti	Tonnellate	Bastimenti	Tonnellate	Bastim.	Tonnell.	Bastim.	Tonnell.	Bastim.	Tonnell.	Bastim.	Tonnell.
876	64158	402	122208	1081	100381	137	60742	865	61260	306	119125	7	523	7	523
849	73719	384	151394	1580	112064	153	63879	840	65049	385	152224	15	796	13	583
—	9561	—	29186	—	2683	16	3137	—	3789	—	33099	8	273	6	60
27	—	18	—	101	—	—	—	25	—	11	—	—	—	—	—
50	986	—	—	34	695	—	—	52	1051	—	—	6	163	6	163
52	884	—	—	43	832	—	—	64	926	—	—	4	77	4	77
—	—	—	—	9	137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	102	—	—	—	—	—	—	8	125	—	—	2	86	2	86

Digitized by Google

Navigazione a vapore del porto

SOCIETA' A CUI APPARTENGONO I PIROSCAFI	BANDIERA	GIORNO PERIODICO DELL'ARRIVO	LUOGO DI PROVENIENZA
Adriatico Orientale	Italiana	Gioredì	Alessandria e Brindisi
Peirano, Danovaro e Compagno	idem	Sabato	Marsiglia, toccando altri porti
Suddetta	idem	Martedì	Trieste
Lloyd Austriaco	Austro-Ungarica	Mercordì, Venerdì e Domenica	id.
Compagnia Reale di Navigazione a Vapore di Amsterdam	Neerlandese	Una volta al mese senza giorno fisso	Amsterdam o Rotterdam, toccando altri porti
H. Reechlin e Compagno di Rotterdam	idem	Una volta ogni 2 mesi	idem
Burns et Mac Iver	Inglese	Una volta al mese senza giorno fisso	Liverpool, toccando altri porti
John Bibby Sons e Compagno	idem	Una volta ogni 2 mesi	idem
E. F. Gourley di Londra	idem	Una volta al mese	Londra, toccando altri porti
The Original line Adriatic and London Screw Steamers	idem	Una o due volte al mese	idem
Anchor Line di Glasgow Handeyside e Henderson	idem	Una volta al mese	Glasgow, toccando altri porti

NB. Nessun postale per Venezia. — Non si potè avere il prospetto del 1868 perchè

Digitized by Google

di Venezia nell'anno 1869.

DURATA della traversata	GIORNO PERIODICO DELL'USCITA	LUOGO DI DESTINAZIONE	
5 giorni	Sabato	Brindisi e Alessandria	Importa: cot Esporta: legn
15 giorni	Domenica	Trieste	Importa: olio
9 ore	Mercordì	Marsiglia, toccando altri porti.	Esporta: cont
6 ore	Martedì, Giovedì e Sabato . .	Trieste	Importa: colo olio d' olir rin, vino, colofonia, Esporta: conte scammaro, scopette e
25 giorni	Una volta al mese senza giorno fisso	Amsterdam o Rotterdam toccando altri porti . . .	Importa: zucc Esporta: conte
30 giorni	Una volta ogni 2 mesi . . .	idem	ide
25 giorni	Una volta al mese senza giorno fisso	Liverpool, toccando altri porti.	
22 giorni	Una volta ogni 2 mesi . . .	idem	Importa: mani greggia, fe nato, potas
idem	Una volta al mese.	Londra	Esporta: canap olio di ric
18 giorni	Una o due volte al mese . .	Londra, toccando altri porti	
20 giorni	Una volta al mese.	Glasgow, toccando altri porti	Importa: ghis Esporta: come

le indagini furono fatte dalla Camera di Commercio solo pel 1869.

Digitized by Google

Dettaglio dei Navigli Entrati in Venezia nell'anno 1869.

BANDIERA DEI NAVIGLI	CARICHI					VUOTI					TOTALE		
	a Vela		a Vapore		Equipag.	a Vela		a Vapore		Equipag.	Navigli	Tonnell.	Equipag.
	Navigli	Tonnell.	Navigli	Tonnell.		Navigli	Tonnell.	Navigli	Tonnell.				
Italiana	1471	99045	131	56111	11008	107	11975	20	7956	1315	1732	176170	15413
Americana	2	651	—	—	21	—	—	—	—	—	2	651	21
Austro-Ungarica	715	46017	253	67947	9067	6	246	6	1956	199	980	116013	10586
Danese	13	1615	—	—	50	—	—	—	—	—	13	1615	50
Francese	1	121	—	—	6	—	—	1	63	7	2	184	13
Greca	7	611	—	—	50	2	117	—	—	15	9	727	65
Inglese	58	15150	77	40446	2722	—	—	6	6836	246	131	68744	7028
Germanico Nord	26	3413	—	—	161	—	—	—	—	—	21	3413	161
Neerlandese	7	972	11	4961	322	—	—	—	—	—	18	5969	322
Ottomana	6	193	5	4112	511	—	—	10	16620	2023	30	21135	2534
Russa	2	653	—	—	58	—	—	—	—	—	2	653	58
Spagnuola	—	—	1	340	32	—	—	1	729	28	2	1158	60
Svedo-Norvegese	80	3488	—	—	400	—	—	—	—	—	80	3488	400
Estere	879	72484	349	126530	12597	8	363	35	24371	2476	1291	225748	17473
RIASSUNTO													
Italiana	1471	99045	131	56111	11008	107	11975	20	7956	1315	1732	176170	15413
Estere	879	72484	349	126530	12597	8	363	35	24371	2476	1291	225748	17473
TOTALE	2350	171529	480	182641	23605	115	12338	55	32327	3791	3023	401918	32886

Confronto fra gli anni 1869 e 1868.

	CARICHI						VUOTI		IN COMPLESSO	
	a Vela		a Vapore		Totale					
	Navigli	Tonnell.	Navigli	Tonnell.	Navigli	Tonnell.	Navigli	Tonnell.	Navigli	Tonnell.
Nel 1869	2350	171529	483	182641	2733	354170	120	14666	2963	399968
» 1868	2151	161736	545	171597	2967	353943	132	21061	3099	357307
In più nel 1869	—	10293	—	9967	—	19260	36	24961	—	42361
» meno » »	112	—	32	—	174	—	—	—	136	—

Digitized by Google

Dettaglio dei Navigli Usciti da Venezia nell'anno 1869.

BANDIERA DEI NAVIGLI	CARICHI					VUOTI					TOTALE		
	a Vela		a Vapore		Equipag.	a Vela		a Vapore		Equipag.	Navigli	Tonnell.	Equipag.
	Navigli	Tonnell.	Navigli	Tonnell.		Navigli	Tonnell.	Navigli	Tonnell.				
Italiana	584	45097	118	50312	4581	992	69140	36	13617	6648	1730	178166	15229
Americana	1	312	—	—	11	—	—	—	—	—	1	312	11
Austro-Ungarica	391	19789	240	66858	7832	378	23585	10	2793	2812	883	113025	9994
Danese	18	1291	—	—	79	6	691	—	—	31	76	1972	110
Francese	2	131	—	—	6	—	—	1	43	7	3	174	13
Greca	6	302	—	—	38	1	50	—	—	7	7	352	45
Inglese	6	1251	30	51512	2382	40	19163	2	3008	564	123	64554	2946
Germanica Nord	2	293	—	—	32	12	1205	—	—	89	14	1498	121
Norvegiese	2	240	10	4546	204	7	991	2	491	67	20	6178	335
Ottomana	3	265	11	11541	1356	—	—	11	1698	1139	32	21501	2495
Russa	—	—	—	—	—	1	201	—	—	13	1	201	13
Spagnuola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svedo-Norvegese	2	371	—	2	1135	7	1083	—	—	70	9	2454	80
Estere	436	29913	255	185565	13131	606	46875	30	10557	4141	1327	219716	16672
RIASSUNTO													
Italiana	584	45097	118	50312	4581	992	69140	36	13617	6648	1730	178166	15229
Estere	436	29913	255	185565	13131	606	46875	30	10557	4141	1327	219716	16672
Totale	1020	75010	373	235877	20712	1598	116015	66	30174	10790	3057	397882	31901

Confronto fra gli anni 1869 e 1868.

	CARICHI						VUOTI		IN COMPLESSO	
	a Vela		a Vapore		Totale					
	Navigli	Tonnell.	Navigli	Tonnell.	Navigli	Tonnell.	Navigli	Tonnell.	Navigli	Tonnell.
Nel 1869	1020	69016	373	166877	1393	235893	1161	139731	2554	375624
» 1868	1040	62201	486	107113	1526	229315	1381	126310	2907	355625
In più nel 1869	19	3815	—	59764	—	6578	—	13421	—	19999
» meno » »	—	—	15	—	5	—	117	—	353	—

Digitized by Google

PROSPETTO del movimento della Navigazione negli anni 1868 e 1869 relativamente ai porti della Provincia appartenenti al Compartimento Marittimo di Chioggia.

PROVENIENZA E DESTINAZIONE	NAVIGLI OPERANTI				DIFFERENZA				NAVIGLI IN RILASCIO				DIFFERENZA			
	1869		1868		in più		in meno		1869		1868		in più		in meno	
	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.
Sicilia	4	320	1	25	3	295	—	—	1	81	—	—	1	81	—	—
Napoli, Puglie, Abruzzi e Calabrie	22	932	39	1683	—	—	17	751	5	200	2	118	3	82	—	—
Pontificio, Umbria, Marche ed Emilia	162	3014	205	5038	—	—	43	1124	31	1191	27	1010	4	181	—	—
Veneto	309	8301	311	9324	—	—	2	1023	89	2919	109	3411	—	—	20	492
Porti Italiani	497	13167	556	16070	3	295	62	3198	126	4391	139	4539	8	344	20	192
Austria	1426	26087	1424	28112	2	—	—	2055	99	3081	118	3911	—	—	19	827
Grecia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	55	—	—	1	55
Porti Esteri	1426	26087	1424	28112	2	—	—	2055	99	3084	119	3966	—	—	20	882
RIASSUNTO																
Porti Italiani	497	13167	556	16070	3	295	62	3198	126	4391	138	4539	8	344	20	492
Porti Esteri	1426	26087	1424	28112	2	—	—	2055	99	3084	119	3966	—	—	20	882
Totale	1923	39254	1980	44212	5	295	62	5253	225	7475	257	8505	8	344	40	1374

Digitized by Google

CONFRONTO

fra il valore delle Merci Importate ed Esportate per la VIA DI MARE in e da Venezia

negli anni 1870 e 1869

secondo la qualità delle Merci

Entrata				Qualità delle Merci	Uscita			
1870	1869	Nel 1870 in più	Nel 1870 in meno		1870	1869	Nel 1870 in più	Nel 1870 in meno
Lire Italiane					Lire Italiane			
915 563	717 520	—	197 963	Animali da macello, burro, carni ec.	1 446 030	1 317 490	27 335	—
239 660	223 191	—	53 309	. . . . . Formaggi	628 410	537 460	90 750	—
2 024 730	2 209 530	—	294 600	. . Pelli greggie e lavorate . .	1 271 820	1 072 040	199 160	—
336 000	703 650	—	366 650	. . Terra greggia e lavorata . .	449 480	402 520	46 940	—
3 307 093	3 775 935	—	473 843	. . Pesci secchi e preparati . .	704 760	716 050	—	11 270
2 306 185	12 604 080	—	6 297 896	. . . . . Oli	419 620	247 940	171 680	—
1 751 833	1 334 379	418 254	—	. . . . . Petrolio	54 090	291 730	—	237 636
223 290	399 855	—	176 565	. . . . . Saponi	47 010	43 775	3 235	—
1 896 336	1 096 785	779 440	—	. . . . . Cereali	4 917 131	3 912 020	1 005 111	—
305 562	304 200	1 362	—	. . . . Semi oleose	14 900	56 600	—	41 640
2 280 725	11 261 870	—	2 071 145	. . . Coloniali e droghe . . .	841 310	327 595	513 915	—
3 140 762	3 536 165	—	377 191	. . . . Vini e spiriti	90 991	326 195	—	235 210
1 571 392	2 113 407	—	541 915	. . Frutta fresche e secche . .	649 222	581 128	99 094	—
477 000	331 000	146 100	—	. . . . . Gomme	29 400	65 400	—	36 000
361 405	455 700	—	194 295	. . . Medicinali o preparati. . .	919 239	647 540	271 695	—
137 070	421 020	—	283 950	. . . . . Altre.	3 140	20 240	—	17 100
515 530	364 476	151 073	—	. Colori, legni e terre coloranti .	227 795	292 540	—	64 745
213 000	180 000	133 000	—	. . . Semenza di bachi . . .	9 000	—	9 000	—
649 000	391 000	258 000	—	. Seta greggia, bozzoli e cascami .	185 300	486 000	—	297 700
345	12 090	—	11 745	. . . . . Canape	11 570 040	13 041 200	—	1 471 160
14 384 000	10 384 400	4 199 600	—	. . . . . Colone	108 800	173 050	25 750	—
999 840	1 044 672	—	45 096	. . . . . Lana	53 130	193 300	—	140 170
21 360	5 040	16 320	—	. . Altre materie per tessuti . .	91 200	233 365	—	142 165
8 271 140	7 057 040	—	1 214 100	. . Tessuti e filati diversi . .	11 150 130	4 656 130	9 174 000	—
157 950	209 442	—	51 492	. . . Carta, libri e stampe . . .	976 890	1 132 965	—	155 075
5 600	24 735	—	19 087	. . . . . Mercerie	27 140	29 190	—	2 050
348 720	451 000	—	102 780	. . . Conterie e vetrami . . .	3 843 690	4 554 450	—	710 760
1 011 225	1 201 600	—	190 375	. Chincaglie, terraglie e ferramenta .	823 770	445 975	69 800	—
1 913 691	2 143 014	—	229 320	. . Metalli greggi e lavorati . .	536 741	629 081	—	92 340
4 680 190	6 065 200	—	375 010	. . . . Combustibili	118 731	69 537	45 194	—
367 455	357 546	9 139	—	. . Legnami greggi e lavorati . .	3 991 614	3 549 306	442 308	—
426 546	197 748	228 798	—	. . . . . Tabacchi	156	—	156	—
99 990	—	99 990	—	. . . . . Sale	—	23 750	—	23 750
1 501 325	1 497 090	14 235	—	. Pietre, sassi, calce e porcellana .	256 772	192 980	103 792	—
93 750	184 000	—	90 250	. . . Candele steariche . . .	69 040	43 750	15 290	—
903 566	709 700	193 795	—	. Vellonee e corteccie diverse .	22 690	22 200	490	—
1 151 840	1 290 780	—	146 240	. . . . . Zolfo	30 960	26 660	1 160	—
1 364 163	1 307 197	98 306	—	. . . . . Diverse	1 964 738	2 011 055	—	49 317
90 110 403	77 618 100	—	7 307 798	. . . . . Totale	54 322 561	45 921 173	6 301 413	—

Digitized by Google

CONFRONTO

fra il valore delle Merci importate ed esportate in e da Venezia per le VIE di TERRA e FLUVIALE

negli anni 1870 e 1869.

Entrata				Qualità delle Merci	Uscita			
1870	1869	Nel 1870 in più	Nel 1870 in meno		1870	1869	Nel 1870 in più	Nel 1870 in meno
Lire Italiane					Lire Italiane			
6 406 927	6 607 028	—	196 101	Animali da macello, carni, burro ecc.	207 636	643 296	264 340	—
1 440 900	1 227 140	183 000	—	. . . . . Formaggi	655 681	669 843	—	14 162
791 470	833 109	—	52 040	. . Pelli greggie e lavorate .	2 151 081	2 413 141	—	267 160
340 000	348 540	—	8 540	. . Cere greggie e lavorate .	363 495	696 470	—	32 975
1 331 165	1 251 520	116 985	—	. . Pesci freschi e preparati .	3 349 091	3 619 565	—	270 485
972 266	1 225 220	—	252 955	. . . . . Olj	7 758 491	9 271 530	—	1 513 050
121 512	95 198	29 319	—	. . . . . Petrolio . . .	1 056 068	1 484 801	—	428 743
27 200	46 170	—	19 010	. . . . . Saponi	411 570	532 190	—	120 620
11 012 065	11 001 096	—	109 001	. . . . . Cereali	2 301 488	1 676 632	225 856	—
60 000	135 770	—	62 570	. . . . Semi oleosi	201 120	232 250	—	31 130
519 150	563 735	—	43 985	. . . . Coloniali e droghe .	6 059 170	6 588 040	—	528 870
3 390 010	4 223 290	—	833 270	. . . . Vini e spiriti . . .	1 705 500	1 513 560	192 760	—
788 985	781 135	12 870	—	. . . Frutta fresche e secche .	1 318 442	1 536 990	—	186 547
26 900	6 700	18 600	—	. . . . . Gomme	302 200	253 900	214 600	—
577 266	724 245	153 020	—	. . . Medicinali e preparati .	441 205	326 200	115 006	—
—	12 500	—	12 500	. . . . . Nitro	—	—	—	—
299 072	409 246	—	110 174	. Colori, legni e terre colorants	334 191	914 683	419 686	—
1 100 000	456 000	650 000	—	. . . . Semenza da bachi .	1 300 000	450 000	850 000	—
20 000	26 600	—	19 946	. Seta greggia, bozzoli e cascami	646 300	103 708	542 792	—
13 013 346	19 990 310	—	6 997 346	. . . . . Canape	667 195	706 705	—	39 510
52 300	23 920	28 380	—	. . . . . Cotone	12 965 170	8 050 280	4 914 890	—
2 070	225	1 845	—	. . . . . Lana	923 000	1 115 540	—	190 540
97 900	307 585	—	209 675	. . Altre materie per tessuti .	91 000	106 000	—	15 000
17 307 920	7 096 900	10 410 900	—	. . . Tessuti e filati diversi .	2 906 450	3 703 200	—	796 810
1 104 975	1 231 445	—	126 500	. . . Carta, libri e stampe . .	130 857	130 956	30 079	—
—	450	—	450	. . . . Vetrerie	2 436	9 000	—	6 564
197 870	186 550	11 120	—	. . . Conteria e vetrami . .	1 700 200	1 932 660	—	165 260
2 006 228	2 063 969	43 459	—	chincaglie, ferraglie e bijouterie	2 326 850	1 221 900	1 104 950	—
913 130	981 730	—	208 572	. . Metalli greggi e lavorati . .	1 648 213	2 579 246	—	930 033
640 945	438 024	196 281	—	. . . . Combustibili	1 550 515	1 615 470	—	64 955
4 252 450	2 971 200	1 280 720	—	. . Legnami greggi e lavorati . .	691 941	304 847	383 903	—
1 427 170	1 546 666	—	120 450	. . . . . Tabacchi	2 299 222	1 901 680	398 698	—
181 000	214 500	—	33 500	. . . . . Sale	713 606	700 256	13 220	—
917 250	758 941	158 311	—	. Pietre, terre, calce e porcellane	300 810	253 416	—	52 606
69 000	30 000	—	39 000	. . . Candele steariche . . .	39 000	78 500	—	39 500
300	240	120	—	. Vallonea e corteccie diverse	341 635	602 667	111 256	—
21 000	300	21 250	—	. . . . . Zolfo	1 115 900	1 115 740	—	30 580
2 007 000	2 133 000	—	45 940	. . . . . Diverse	2 217 867	2 034 276	150 902	—
72 332 469	70 364 343	2 847 036	—	. . . . Totale	66 108 367	60 649 502	4 549 430	—

Digitized by Google

CONFRONTO

fra gli anni 1870 e 1869 del COMMERCIO MARITTIMO, FLUVIALE e TERRESTRE

di Venezia

Entrata				Qualità delle Merci	Uscita			
1870	1869	Nel 1870			1870	1869	Nel 1870	
		in più	in meno				in più	in meno
Lire Italiane					Lire Italiane			
5 897 492	7 414 556	—	917 306	Animali da macello, burro, carni ec.	2 312 685	2 021 790	291 895	—
1 650 000	1 580 320	100 360	—	Formaggi	1 243 740	1 317 600	78 140	—
3 004 200	3 142 200	—	137 140	Pelli greggie e lavorate	3 422 520	3 490 190	—	67 670
847 080	972 200	—	125 120	Cera gregia e lavorata	1 042 955	1 108 290	—	65 335
4 633 535	4 999 115	—	256 580	Pesci freschi e preparati	1 068 270	1 333 620	—	261 750
9 279 430	14 229 930	—	6 450 500	Olj	8 171 900	9 519 340	—	1 347 440
1 176 945	1 426 572	449 273	—	Petrolio	1 110 435	1 776 537	—	666 102
240 600	446 025	—	195 375	Saponi	459 150	574 185	—	115 035
12 918 319	13 007 871	—	109 552	Cereali	7 299 629	5 161 652	1 233 977	—
350 762	421 990	—	71 228	Semi oleosi	310 000	380 000	—	72 000
6 980 275	11 925 455	—	2 145 080	Coloniali e droghe	3 911 901	3 913 635	—	43 634
8 586 775	7 765 165	—	1 206 390	Vini e spiriti	1 797 575	1 840 055	—	42 480
2 363 117	2 984 562	—	529 115	Frutta fresche e secche	1 998 684	2 076 197	—	97 513
602 200	339 000	162 800	—	Gomme	320 700	345 900	151 200	—
1 256 780	1 070 945	49 515	—	Medicinali e preparati	1 360 520	973 320	386 700	—
127 070	433 150	—	206 100	Nitro	3 150	20 150	—	17 000
814 031	728 722	40 900	—	Colori, legni e terre coloranti	561 966	507 000	54 917	—
1 343 000	630 000	713 000	—	Semenze da lochi	1 300 000	450 000	850 000	—
600 000	420 246	249 234	—	Seta greggia, bozzoli e cascami	631 900	849 710	215 092	—
13 014 130	19 914 990	—	6 901 860	Canape	12 527 235	16 657 960	—	4 130 725
14 636 000	10 409 320	4 226 680	—	Cotone	13 143 000	8 173 360	4 969 640	—
1 004 650	1 041 900	—	43 250	Lana	975 150	1 305 000	—	330 150
619 350	313 845	—	195 515	Altre materie per tessuti	442 000	220 425	—	221 575
28 779 000	14 794 000	3 986 000	—	Tessuti e filati diversi	17 155 000	8 397 750	8 763 250	—
1 262 520	1 540 847	—	278 327	Carta, libri e stampe	1 566 927	1 299 926	—	125 000
5 098	25 315	—	10 217	Natrone	29 501	35 190	—	5 690
543 790	627 450	—	91 660	Conteria e vetrami	3 342 000	6 695 670	—	972 410
3 006 000	3 506 200	—	510 150	Chincaglie, terraglie e lajesterie	2 559 025	1 675 975	1 174 750	—
3 346 849	3 066 754	—	280 905	Metalli greggi e lavorati	3 041 931	3 061 891	—	1 010 940
5 230 301	3 547 955	—	687 526	Combustibili	1 663 249	1 655 197	—	25 754
4 509 916	3 309 346	1 270 569	—	Legnami greggi e lavorati	1 697 454	3 954 653	736 799	—
1 988 729	1 734 371	600 349	—	Tabacchi	1 290 370	1 091 020	399 750	—
291 500	214 500	37 000	—	Sale	713 500	724 000	—	90 500
2 456 563	2 256 014	200 549	—	Pietre, sassi, calce e pozzolana	600 562	646 200	30 155	—
146 700	264 000	—	85 300	Candele steariche	101 200	122 250	—	21 050
915 915	780 000	135 915	—	Vetrinen e cortecce diverse	864 215	721 920	142 295	—
1 172 140	1 300 000	—	130 960	Zolfo	1 166 120	1 166 420	—	99 300
3 445 224	3 400 000	47 226	—	Diverse	1 192 000	1 040 200	140 276	—
145 942 572	145 402 572	—	1 460 100	Totale	116 000 000	106 571 104	10 417 848	—

Dalla Sezione di Statistica Commerciale della Camera di comm. ed arti, — Venezia, 21 Aprile 1871

Digitized by Google

Digitized by Google

Allegato alla inchiesta

Riferiamo integralmente questi dati inediti, che ci vennero favoriti dal cav. Domenico Bozano, uno dei principali armatori liguri.

« Conto approssimativo di un Brick Barca di 650 tonn. di staza costrutto in quercia, allestito alla vela colla Classe del Registro Italiano L. II. per anni 10.

Detto bastimento dovrebbe caricare circa 1000 a 1050 tonn. di peso morto.

Costo approssimativo dei legnami

Tutti i Corbami, Dragante, tutte le Gure poppe e prora e braccioli; bastimento pronto per ricevere le incinte	L. 23,500	L. 94,400
Quercia *Fornia* ossia *Gallera* per fasciame esterno, Chiglia, trincarini, ed altro m. 320 a f. 120	» 38,400	
Quercia *Mora* per fasciame interno Bagli ed altro m. 200 a f. 100	» 20,000	
Larice di Corsica per Coperta lavori in Corridore ed altro m. 100	» 6,000	
Legno Svezia per batteria e lavori in Camera ed altro	» 1,500	
Tutta la Mattura in legno Corsica e Svezia compreso rispetti	» 5,000	

Metalli diversi

Chiavagione in ferro perni e chiodi qu. 160 a f. 35	L. 6,000	L. 19,000
Chiavagione in rame, perni e chiodi e ferri timone	» 5,500	
Cassa acqua, ghisa per Cubie, pompe, argani	» 4,500	
Molinello sistema *Shiefeld* (*N. B.* La semplice solo 1,500)	» 3,000	
Da riportarsi		L. 113,400

Riporto		L. 113,400
Tutti i ferri passa cavi per guernitura Lande ecc.	L. 8,800	L. 28,800
Piombo per fascie *Cubie* e *Umbrinali* Timoniere ecc.	» 500	
Fasciatura di metallo giallo, chiodini e feltro	» 10,000	
Ancore, ancorotti, catene e catenelle per manovra	» 8,500	
Ottoniere, lavori diversi *Cilindri* per bosselli ed altro	» 1,000	

Tela per vele, Cavi, Bosselli, Stoppa ed altro

Importo di tutte le vele compreso i *Gratili* e fattura vele	L. 10,000	L. 25,000
Importo di tutti i cavi e guarniture al nostruomo	» 12,000	
Stoppa per calafataggio	» 1,500	
Bossellaro per tutti i bosselli	» 1,500	

Oggetti diversi

Pittura, catrame, pece ed altri oggetti come mappe ecc.	L. 4,000	L. 7,300
Imbarcazioni e remi	» 1,500	
Istrumenti diversi di navigazione, compreso Cronometro e Bandiere	» 1,800	

Mano d'opera, facchini ed altro

Maestri d'ascia, tutta ultimazione del Bastimento, compreso invasatura e varo e fattura mattura	L. 18,500	L. 43,900
Chiavatore per tutta la chiavagione comprese le Caviglie	» 2,800	
Segatori per tutta l'opera	» 4,000	
Falegnami	» 2,800	
Pittori, raschiatori ed altro	» 800	
Facchini trasporto di legnami ed altro, compreso Varo e Zavorra	» 2,500	
Calafati	» 3,500	
Assistenza al Costruttore, imprestito vasi, locale per costruzione	» 4,000	
Assistenza ad un Capitano, ed un Marinaio durante la costruzione, beveraggi come d'uso e Carpentieri, Calafati ed altre spese di viaggi ed impreviste	» 5,000	
Totale		L. 218,400

Detto Bastimento rinviene L. 336 per ogni tonnellata di Registro. »

N. B. Si dovrebbe contare almeno l'interesse di mesi sei per il Capitale sborsato ed infruttuoso nel corso della costruzione.

Genova, li 11 Gennaio 1871.

Digitized by Google

NAVIGLI DELLA PROVINCIA

DEL NAVIGLIO N.	Specie	NOME	CAPITANO o Padrone	LUOGO ED ANNO di costruzione		Tonellate	LUOGO d'armamento	PROPRIETARIO
1	Trab.	**Adelaide**	G. B. Frizziero	Chioggia	1845	43	Chioggia	M. Frizziero
2	Brick	**Adele**	L. Vianello	Venezia	1867	369	Venezia	Fratelli Vianello
3	Pielego	**Adelina**	G. Mantovani	Chioggia	1856	77	Chioggia	D. Baldo
4	Pielego	**Adige**	V. Pugna	»	1855	29	»	D. Vianello e C.
5	Pielego	**Adriatico**	O. Pregnolato	»	1844	73	»	Gusella
6	Trab	**Agnello**	F. Ghezzo	»	1843	89	Venezia	A. Ghezzo
7	Pielego	**Amadio**	G. Bellemo	»	1862	48	Chioggia	G. Bellemo
8	Brick	**Amico Celeste**	G. Mondaini	Venezia	1858	239	Venezia	A. G. Mondaini
9	B. Se.	**Anofreto.**	A. Vianello	Chioggia	1870	215	»	Francesco Vianello
10	Brick	**Anastasio**	G. Millunich	Trieste	1839	318	»	G. Millunich
11	Pielego	**Angelo**	A. Beltramin	Rovigo	1832	57	Chioggia	A. Beltramin
12	Trab.	**Angelo Custode e S. Giuseppe**	F. Nordio	Venezia	1857	99	Venezia	Fratelli Busetto
13	Trab.	**Angelo Raffaele**	V. Busetto	Chioggia	1843	84	»	V. Busetto
14	Long	**Anuita**	G. Maluna	Civitanova	1862	80	»	Gio. Maluna
15	Brick	**Aony**	A. Cravich	Fiume	1851	384	»	Antonio Vianello
16	Trab.	**Aotenore**	P. Padovan	Chioggia	1849	44	Chioggia	P. Padovan
17	Trab.	**Aotoolo Felice**	F. Zennaro	Pellestrina	1851	102	Venezia	Fratelli Zennaro
18	Brick	**Archimede**	G. Scarpa	Venezia	1868	449	»	G. Scarpa
19	Brig.	**Ardita**	Busetto	Fiume	1855	191	»	Fratelli Vianello
20	Pielego	**Ardito**	Scarpa	Chioggia	1838	54	Chioggia	R. Scarpa
21	Brig.	**Arturo**	Quintavalle	»	1856	146	»	Fratelli Quintavalle
22	Trab.	**Arturo**	G. B. Righetti	»	1850	116	»	Società Diga
23	Trab.	**Assunta**	G. Vianello	Rimini	1835	78	»	G. Vianello
24	Trab.	**Aurora**	G. B. Scarpa	Venezia	1860	95	»	V. Busetto
25	Pielego	**Aurora**	Gusella	Chioggia	1849	65	»	A. Gusella
26	Pielego	**Azzardo.**	A. Frizziero	»	1842	28	»	A. Frizziero
27	Bark	**Bandiera Moro**	D. Vianello	Venezia	1869	448	Venezia	Fratelli Vianello
28	Pielego	**Basilio**	F. Bullo	Chioggia	1862	35	Chioggia	Bullo e Comp.
29	Trab.	**Basilio**	P. Maluna	Rovigno	1847	61	Venezia	P. Maluna
30	Pielego	**Beato V. del Rosario**	D. Ghezzo	Pellestrina	1837	60	Chioggia	D. Ghezzo
31	Pielego	**Beata V. del Rosario**	S. Giada	»	1837	30	»	S. Giada
32	Pielego	**Beccolua**	I. Bellemo	Chioggia	1860	43	»	F. Doria
33	Pielego	**Bello Elisa**	A. Scarpa	»	1861	90	»	G. Poli
34	Trab.	**Bell' Emilio**	F. Pavan	»	1854	50	»	Ad. Doria
35	Trab.	**Bell'Italia**	A. Ghezzo	»	1848	75	»	G. Ghezzo
36	Pielego	**Bello Moretto**	I. Chaja	»	1865	48	»	F. Baldo
37	Pielego	**Bella Palma**	L. Cassoo	»	1842	30	»	D. Penso
38	Trab.	**Bellona**	F. Todero	»	1855	66	»	An. Todero
39	Pielego	**Benedetto**	G. Girotto	»	1851	78	»	Fratelli Girotto
40	Piffero	**Benemerito Nicolò**	G. Mondaini	Venezia	1865	136	Venezia	P. Mondaini
41	Pielego	**Beppi V.**	P. Vianello	Rovigno	1869	71	Venezia	R. Vianello
42	Trab.	**Buon Amico**	C. Scarpa	Chioggia	1844	78	Pellestrina	C. Scarpa e C.
43	Trab.	**Buon Samaritano**	F. Penso		1855	55	Chioggia	Fratelli Baldo

Digitized by Google

N.	DEL BASTIMENTO Specie	NOME	CAPITANO o Padrone	LUOGO ed ANNO di costruzione		Tonnellate	LUOGO d'armamento	PROPRIETARIO
44	Trab.	**Buon Figlio**	Vendramin	Chioggia	1856	47	Chioggia	F. Doria
45	Trab.	**Buon Giacomo**	N. Naponelli	»	1854	44	Venezia	F. Cini e Comp.
46	Pielego	**Buon Giuseppe**	L. Padovan	»	1838	43	Chioggia	L. Padovan
47	Trab.	**Buon Odoardo**	A. Scalabrin	»	1864	62	»	An. Scalabrin
48	Trab.	**Buon'Ora**	D. Grisi	»	1859	69	»	G. Grisi
49	Brick	**Buon Padre**	Vianello	Venezia	1858	278	Venezia	F. Vianello fu G.
50	Pielego	**Buon Padre**	C. Zennaro	Chioggia	1857	49	Chioggia	Teo. Doria
51	Pielego	**Buon Viaggio**	M. Grisi	»	1861	62	»	G. Grisi
52	Trab.	**Buona Madre**	F. Bonaldo	»	1849	79	»	L. Bonaldo
53	Pielego	**Buona Ventura**	G. B. Tiengo	»	1859	44	»	G. B. Tiengo
54	Brick	**Burano**	G. A. Quintavalle	Fiume	1855	280	Burano	Fr. Quintavalle
55	Brig.	**Campidoglio**	A. Maluna	Chioggia	1858	159	Venezia	A. Maluna
56	Trab.	**Canarino**	S. Scarpa	»	1861	50	Chioggia	Gio. Scarpa
57	B.gno	**Canova**	Vianello	»	1861	175	Venezia	Fr. Ballarin
58	Pielego	**Carletto**	A. Sambo	»	1862	29	Chioggia	Gio. Poli
59	Trab.	**Carmelia**	A. Bullo	»	1859	49	»	G. Bonivento
60	Trab.	**Carmelitana**	V. Cavallario	»	1844	29	»	V. Cavallario
61	Brig.	**Carolina**	F. Bartolini	Venezia	1840	146	Venezia	Giunta
62	Pielego	**Carolina**	A. Tiengo	Chioggia	1862	73	Chioggia	A. Tiengo
63	Trab.	**Casto Giuseppe**	N. Ballarin	Venezia	1843	95	Venezia	N. Ballarin
64	Scooner	**Catina**	A. Scarpa	Pellestrina	1867	150	»	A. Scarpa
65	Brick	**Cecilia O**	B. Busello	Orav.a	1856	394	»	G. B. Olivo
66	Brick	**Celeste Provv.**	A. Ghezzo	Venezia	1839	132	Chioggia	S. Ghezzo
67	Trab.	**Cesare**	A. Ballarin	Chioggia	1835	109	Venezia	Fr. Vianello
68	Brick	**Cesare**	Vianello	Fiume	1846	414	»	Fr. Vianello
69	Trab.	**Cherubina**	P. Gambero	Chioggia	1861	45	Chioggia	A. Menetto
70	Brick	**Chi**	M. Maggi	»	1849	305	Venezia	M. Maggi
71	Scooner	**Cigno**	G. Sinibaldi	Venezia	1840	121	»	G. Mondolfo e C.
72	Trab.	**Cinque Sorelle**	Ferraresi	Chioggia	1857	68	Chioggia	G. B. Ferraresi
73	Trab.	**Cirineo**	F. Girotto	»	1839	56	»	G. Girotto
74	Trab.	**Clemente**	C. Sponga	»	1843	49	»	F. Baldo
75	Pielego	**Clementina**	L. Baldo	»	1854	29	»	L. Baldo
76	Trab.	**Clodomiro**	O. Bacci	»	1863	28	»	G. Ferrari
77	Pielego	**Clotilde**	G. Tiengo	»	1860	44	»	A. Baldo
78	Pielego	**Colomba**	A. Perugini	»	1862	39	Venezia	A. Perugini
79	Trab.	**Colombo Ricerto**	G. Friziero	»	1861	86	Chioggia	G. Friziero
80	Barck	**Columbus**	E. M. Florio	Venezia	1858	439	Venezia	E. Florio
81	Brig.	**Concordia di Venezia**	M. L. Mondaini	»	1854	138	»	Società Pubb. Ua.
82	Brig.	**Consolazione**	D. Scarpa	Chioggia	1855	200	»	D. Scarpa
83	Brick	**Corinna**	Scarpa	Jarmouth	1860	241	»	D. Gavagnin
84	Trab.	**Coriolano**	A. Maluna	Chioggia	1841	79	»	A. Maluna
85	Pielego	**Corona Ferrea**	Scarpa	Pellestrina	1843	97	Chioggia	Fratelli Scarpa
86	Trab.	**Cristina**	Bortolo	Chioggia	1894	65	Venezia	G. Ballarin
87	Barck	**Daniele Manin**	D. Filippini	Capo d'Istria	1867	429	Venezia	Fratelli Vianello
88	Trab.	**Dante**	S. Renier	Chioggia	1867	89	»	S. Renier
89	Trab.	**Delizia**	L. Viviani	»	1865	50	»	L. Viviani
90	Trab.	**Desiderata Fortuna**	G. Scarpa	»	1844	67	Pellestrina	A. Scarpa

Digitized by Google

DEL VASCELLO			CAPITANO o Padrone	LUOGO ED ANNO di costruzione		Tonnellate	LUOGO d'armamento	PROPRIETARIO
N.	Specie	NOME						
91	Pielego	**Divina Provvidenza**	Mosolo	Chioggia	ig.°	28	Chioggia	N. Mosolo
92	Trab.	**Domenico**	Ravignone	»	1856	46	»	F. Dall'Acqua
93	Trab.	**Domestico**	M. Scarpa	Pellestrina	1845	50	»	N. Scarpa
94	Pielego	**Donado**	G. A. Girotto	Chioggia	1849	95	»	G. B. Girotto
95	Pielego	**Due Amici**	N. Naponelli	Pellestrina	1845	70	Venezia	F. Cini
96	Trab.	**Due Fratelli**	G. Furlan	Chioggia	1857	48	Chioggia	G. Furlan
97	Trab.	**Due Sorelle**	F. Cassetta	»	1857	50	»	G. Penso
98	Brick	**Ebron**	A. Balarin	Lussinpiccolo	1853	371	Venezia	Fratelli Ballarin
99	Scooner	**Elena**	D. Gorini	Venezia	1835	149	»	G. Chitarin
100	Trab.	**Elia**	G. Bernardini	»	1845	97	»	A. Buranelli
101	Nave	**Elisa Maria**	F. Marovich	Fiume	1840	556	»	A. L. Ivancich
102	Pielego	**Elisabetta**	F. Fabris	Chioggia	1858	48	Chioggia	Zennaro e C.
103	Brig.	**Elvira**	U. Vianello	Venezia	1859	205	Venezia	Fratelli Vianello
104	Trab.	**Emi**	A. Beltrame	Chioggia	1862	90	Chioggia	A. Beltrame
105	Trab.	**Emilio**	F. Pestriniero	»	1851	68	Chioggia	F. Penso
106	Brig.	**Emma**	Filippo Lettis	Venezia	1841	176	Venezia	G. A. Mazzucato
107	Brig.	**Ero Novello**	F. Giunta	»	1847	174	»	G. Giunta
108	Trab.	**Ercole**	P. Ghezzo	Chioggia	1841	77	Chioggia	S. Ghezzo
109	Pielego	**Eridano**	D. Braccini	Venezia	1841	47	»	F. Beltramin
110	Tartana	**Ermafredito**	A. Chilion	Chioggia	1855	26	»	F. Beltramin
111	Pielego	**Eroe**	L. Ardizzon	»	1858	82	»	L. Ardizzon
112	Brig.	**Ersilia**	A. Vianello	Fiume	1857	337	Venezia	A. Vianello e C.
113	Brig.	**Eroe**	A. Mazzucato	Lussinpiccolo	1847	400	»	G. A. Mazzucato
114	Pielego	**Europa**	G. Ghezzo	Chioggia	1859	92	»	Vianello
115	Pielego	**Eugenio**	A. Zennaro	»	1854	63	Chioggia	A. Busetto e C
116	Brig.	**Fabio Massimo**	Scarpa	Venezia	1856	235	Venezia	Gio. Scarpa
117	Pielego	**Favorito**	E. Dall'Acqua	Chioggia	1850	27	Chioggia	F. Dall'Acqua
118	Pielego	**Fedel Padre**	F. Sambo	»	1850	49	»	D. Penso
119	Pielego	**Fedel Triestino**	P. Donaggio	»	1846	48	»	A. Baffo
120	Pielego	**Fedele**	B. Fregnan	»	1864	29	»	B. Fregnan
121	Pielego	**Felicità**	P. Turcato	»	1857	50	»	D. Penso
122	Trab.	**Fides**	V. Ghezzo	»	1863	55	»	G. Ghezzo e C.
123	Pielego	**Fiorello**	F. Monaro	»	1860	49	»	F. Moretti e C.
124	Brick	**Flavio Gioja**	A. Cassanovich	Venezia	1857	326	Venezia	A. L. Ivancich
125	Pielego	**Flegone**	P. Turcato	Chioggia	1857	49	Chioggia	N. Turcato
126	Pielego	**Florida**	B. Zennaro	»	1864	50	»	B. Zennaro
127	Tartana	**Forestiere**	F. Bertotto	»	1859	28	»	F. Alfieri
128	B. Sc.	**Fortunato**	M. Stolnich	»	1839	128	Venezia	M. Stolnich
129	Pielego	**Fortunato**	Dall'Acqua	»	1864	29	Chioggia	D. Dall'Acqua
130	Brick	**Fratellanza**	A. Ghezzo	»	1860	195	»	G. Poli e Ghezzo
131	Trab.	**Fratellanza**	A. Gentili	Venezia	1845	72	Venezia	N. Musani
132	Trab.	**Fratello della Regina**	Scarpa	Chioggia	1855	77	»	P. Scarpa
133	Trab.	**Fuga in Egitto**	I. Chiarottin	»	1839	40	»	D. Toguini
134	Trab.	**Galantuomo**	V. Tiozzo	Chioggia	1862	90	Chioggia	G. Baldo

Digitized by Google

N	Specie	NOME	CAPITANO o Padrone	LUOGO ED ANNO di costruzione		Tonnellate	LUOGO d'armamento	PROPRIETARIO
136	Trab.	**Coleggiante**	L. Frizziero	Chioggia	1858	73	Chioggia	V. Penso e C.
137	Brig.	**Collilico**	Nicolich	Venezia	1840	296	Venezia	Ved. Filippo Millin
138	Pielego	**Corofolo**	G. Soncin	Chioggia	1856	48	Chioggia	Fratelli Soncin
139	Trab.	**Genio**	A. Ballarin	»	1843	99	Venezia	P. Ballarin
140	Nave	**Genitore**	G. B. Lombardo	Venezia	1834	437	»	A. L. Ivancich
141	Brig.	**Genitore G.**	Gavagnin	Chioggia	1856	199	»	N. Gavagnin
142	Pielego	**Ghiselda**	P. Turcato	»	1843	56	Chioggia	A. Baldo e C.
143	Trab.	**Giasone**	M. Righetti	Venezia	1843	108	Venezia	Amadi Quintav. e C.
144	Brig.	**Giasone**	Quintavalle	»	1852	390	»	Fratelli Quintavalle
145	Pielego	**Gilda**	F. Ferro	Chioggia	1870	38	Chioggia	F. Ferro e C.
146	Trab.	**Giovan Riccardo**	G. Monaro	»	1855	49	»	A. Zennaro
147	Trab.	**Giovane Onesto**	E. Vianello	»	1853	39	»	E. Vianello
148	Brig.	**Giovenna**	A. G. Mondaini	»	1843	157	Venezia	A. G. Mondaini
149	Trab.	**Giovenni**	C. Vianello	»	1866	83	Chioggia	G. Poli e Vianello
150	Brig.	**Giovanni Battista**	Scarpa	»	1858	287	Venezia	A. Scarpa
151	Barck	**Giovanni Cabetto**	M. Fabbro	»	1869	540	»	Baldo Fabbro e C
152	Barck	**Giovanni Leopoldo**	P. Vianello	Venezia	1847	315	»	A. L. Ivancich
153	Trab.	**Giovanni Maria**	S. Ghezzo	Chioggia	1860	74	Chioggia	Fratelli Baffo
154	Pielego	**Giovanolino**	D. Olivotto	»	1868	39	»	Gio. Poli
155	Trab.	**Giuda**	S. Giuda	»	1866	69	»	S. Giuda
156	Tartana	**Giuliva**	V. Cavallarin	»	1849	31	»	Vinc Cavalletin
157	Pielego	**Giuseppino**	L. Scarpa	Pellestrina	1848	60	Venezia	A. Scarpa
158	Pielego	**Gloria**	P. Vianello	Chioggia	1856	49	Chioggia	A. Vianello e C.
159	B. S.	**Gloria**	G. Della Bruna	Venezia	1826	140	Venezia	A. Zamara
160	Brig.	**Gloria V.**	P. Vianello	Fiume	1846	327	»	G. Vianello fu P.
161	Pielego	**Glorioso**	A. Tessarin	Chioggia	1851	78	Chioggia	Fratelli Tessarin
162	Brig.	**Guerriero**	Giunta	Venezia	1862	321	Venezia	A. Filippini
163	Brig.	**Gustavo**	Bargoni	»	1844	149	»	G. B. Olivo
164	Brig.	**Honor**	Ballarin	Chioggia	1862	150	Chioggia	A. Ballarin
165	Barck	**Idra**	Maluss	Lussinpiccolo	1857	606	Venezia	A. L. Ivancich
166	Trab.	**Il Dalmatino**	F. Frizziero	Chioggia	1843	30	Chioggia	P. Frizziero
167	Brig.	**Imp. Diocleziano**	Ghezzo	Spalato	1853	299	Venezia	Ant. Cecon
168	Trab.	**Innocente**	S. Baldo	Chioggia	1856	49	Chioggia	L. Baldo
169	Barck	**Iride**	Ballarin	Venezia	1870	325	Venezia	F. Ballarin
170	Scooner	**Italiano**	Scarpa	»	1861	150	»	P. Scarpa
171	Trab.	**L'Italia**	Voltolina	Chioggia	1861	35	Chioggia	A. Voltolina
172	Trab.	**L'Onesto**	L. Guselia	Chioggia	1867	61	»	Francesco Guselia
173	Pielego	**La Venice**	Venturini	»	1844	70	»	Venturini
174	Trab.	**La Fortuna**	G. Scarpa	Pellestrina	1836	60	»	G. Scarpa
175	Trab.	**La Rondinella**	P. Ghezzo	Chioggia	1850	50	»	P. Ghezzo
176	Barck	**Laura**	Vianello	Venezia	1856	350	Venezia	L. Ivancich
177	Brig.	**Leone Veneto**	G. Bolmarcich	Fiume	1866	636	»	Fratelli Ivancich
178	Trab.	**Leone**	E. Duse	Venezia	1840	123	»	E. Duse
179	Brig.	**Lisa**	Marulli	»	1864	167	»	Arbib e Bonlini
180	Pielego	**Lombardia**	G. B. Ceolin	Chioggia	1856	49	Chioggia	A. Baffo
181	Trab.	**Lorenzo S.**	G. B. Borghetto	»	1842	60	Venezia	A. Scarpa

Digitized by Google

DEL BASTIGLIO N.	Specie	NOME	CAPITANO o Padrone	LUOGO ED ANNO di costruzione		Tonnellate	LUOGO d'armamento	PROPRIETARIO
182	Scooner	**Luce**	G. Furlan	Chioggia	1865	121	Chioggia	G. Poli
183	Pielego	**Luigi**	D. Vianello	»	1856	83	Venezia	Francesco Ballarin
184	Pielego	**Luigi**	Nacari	»	1864	30	Chioggia	G. Poli
185	Trab.	**Luigia**	S. Zennaro	»	1853	95	Venezia	S. Zennaro
186	Trab.	**Mad. Addolorata**	G. Maran	Venezia	1833	59	Venezia	G. Vianello
187	Trab.	**Mad. Addolorata**	G. Scarpa	Pellestrina	1840	115	Chioggia	G. Ballarin
188	Trab.	**Mad. del Buon Cons.**	A. Ghezzo	Chioggia	1840	68	»	F. Ghezzo
189	Trab.	**Mad. del Carmine**	Bonaldo	»	1848	34	»	N. Bonaldo
190	Trab.	**Mad. del Carmine**	G. B. Bovolenta	»	1848	57	»	C. V. Rossi
191	Trab.	**Mad. del Rosario**	A. Vianello	»	1837	91	»	S. Vianello
192	Pielego	**Mad. della Salute**	F. Ballarin	»	1837	104	»	Fratelli Ballarin
193	Pielego	**Mad. della Scarpa**	P. Ballarin	Pellestrina	1830	47	Venezia	F. Ballarin
194	Pielego	**Mad. delle Grazie**	L. Penso	Venezia	1835	54	»	Sp. Vianello
195	Trab.	**Mad. delle Grazie**	Zega	»	1850	58	»	G. Zega
196	Trab.	**Mad. delle Grazie**	A. Scarpa	Chioggia	1838	37	Chioggia	V. Scarpa
197	Trab.	**Mad. del Rosario**	G. Zennaro	»	1837	91	»	F. Scarpa
198	Trab.	**Mad. di S. Marco**	Scarpa	Pellestrina	1834	104	»	V. F. Scarpa
199	Trab.	**Madre Francesca**	Sinibaldi	»	1858	89	Venezia	Gius. Sinibaldi
200	Brick	**Marco Polo**	Scarpa	Venezia	1851	277	»	Fratelli Gavagnin
201	Pielego	**Marengo**	Libanora	Chioggia	1853	66	Chioggia	G. Libanora e C.
202	Scooner	**Maria Concetta**	S. Maluta	»	1844	104	Venezia	G. Maluta
203	Barck	**Maria Ludovica**	T. Scarpa	Fiume	1844	199	»	A. Scarpa
204	Barck	**Mater**	Pavan	Venezia	1861	169	»	Gio. Vianello
205	Pielego	**Mentore**	F. Gambaro	Chioggia	1840	27	Chioggia	F. Gambaro
206	Barck	**Michelangelo**	A. Vianello	»	1867	430	Venezia	G. Ballarin
207	Pielego	**Millord**	A. Ardizon	»	1843	35	Chioggia	G. B. Baldo
208	Pielego	**Mio Zio**	L. Ferretti	»	1863	48	»	Ferretti E. e C.
209	Trab.	**Moltiplicatore**	A. Padovan	»	1846	50	»	G. Padovan
210	Trab.	**Montauro**	A. Calmo	»	1840	122	Venezia	Società Diga
211	Trab.	**Monte Cristo**	L. Pagan	»	1857	92	Chioggia	A. Baldo
212	Trab.	**Morin**	A. Laggia	»	1849	50	»	Baldo
213	Pielego	**Moretto Risorto**	A. Baldo	»	1863	49	»	A. Baldo
214	Brig.	**Mosè**	G. Conti	»	1858	113	Venezia	V. Conti
215	Pielego	**Nardo**	L. Zennaro	Rimini	1854	29	Chioggia	S. Zennaro
216	Trab.	**Natalino**	P. Scarpa	Pellestrina	1860	87	»	P. Scarpa
217	Pielego	**Norma**	A. Scarpa	Chioggia	1854	60	»	A. Baldo
218	Trab.	**Nostro Cesare**	P. Beltramin	»	1854	93	»	F. Pregnolato
219	Trab.	**Nostro Padre**	S. Ghezzo	»	1867	69	»	B. Ghezzo
220	Bk. B.	**Nostro Padre**	Vescovi	Fiume	1847	332	Venezia	G. B. Olivo
221	Barck	**Nuova Elisa**	D. Genova	Castellamare	1857	193	»	G. Marinot
222	Pol.	**Nuova Gioconda**	S. Gavagnin	Chioggia	1870	314	»	Fratelli Gavagnin
223	Pielego	**Nuova Sicilia**	D. Turcato	»	1858	50	Chioggia	F. Menetto e Cap.
224	Trab.	**Nuovo Agonas**	L. Quintavalle	Venezia	1838	63	Venezia	L. Quintavalle
225	Trab.	**Nuovo Azzardo**	A. Padovan	Chioggia	1862	44	Chioggia	A. Zennaro e C.
226	Pielego	**Nuovo Dodo**	L. Scarpa	Pellestrina	1857	67	»	B.mo Scarpa

Digitized by Google

N	Specie	NOME	CAPITANO o Padrone	LUOGO ed ANNO di costruzione		Tonnella	LUOGO d'armamento	PROPRIETARIO
228	Trab.	**Nuovo Graziato**	A. Scarpa	Pellestrina	1856	82	Venezia	Scarpa e C.
229	Trab.	**Nuovo Sultano**	G. Frizieru	Chioggia	1860	71	Chioggia	Fratelli Gandolfo e C.
230	Pielego	**Occhiado**	F. Padovani	»	1838	32	»	Fratelli Vianello
231	Trab.	**Oliga**	G. Naponelli	Venezia	1857	45	Venezia	G. Cini E. Turina
232	Pielego	**Olivo**	G. Cavallarin	Chioggia	1842	23	Chioggia	G. Cavallarin
233	Pol.	**Ora**	Scarpa	»	1859	209	Venezia	V. Scarpa
234	Pielego	**Orazio**	A. Bullo	Chioggia	1861	28	Chioggia	L. Menetto
235	Trab.	**Oriente**	L. Ballarin	»	1860	80	»	A. Ballarin
236	Trab.	**Pacifico**	Di Palma	»	1847	74	Venezia	Arbib e Bonlini
237	Trab.	**Padre Amoroso**	Gandolfo	»	1859	46	Chioggia	Gandolfo
238	Trab.	**Patrocinio** della **B. V.**	Penso	»	1826	26	Venezia	S. Penso
239	Trab.	**Pellegrino**	L. Scarpa	»	1835	30	Chioggia	A. Salvagno
240	Brig.	**Perla di Venezia**	Nicolich	Venezia	1854	318	Venezia	Fabbriche Unite
241	Pielego	**Perseveranza**	Celim	Rovigno	1812	49	»	Pitteri
242	Trab.	**Petrarca**	Ballarin	Chioggia	1847	61	»	V. Ballarin
243	Pol.	**Positivo**	V. Scarpa	Capo d' Istria	1851	329	»	V. Scarpa
244	Trab.	**Postiglione Risorto**	L. Camuffo	Chioggia	1855	29	Chioggia	V. Venturini
245	Pielego	**Primogenito**	M. Bertolo	»	1868	37	»	M. Bertolo
246	Pol.	**Principio**	F. Scarpa	Venezia	1841	721	Venezia	F. Scarpa
247	Brig.	**Probo**	Scarpa	Lussin	1855	257	»	Scarpa
248	Trab.	**Profeta**	C. Zennaro	Chioggia	1829	36	Chioggia	Monaro
249	Trab.	**Provvidenza**	Scarpa	Pellestrina	1850	71	Venezia	A. Scarpa
250	Trab.	**Provvidenza di Dio**	Tramontana	»	1865	66	Chioggia	G. Menetto
251	Barck	**Raffaele**	A. Scarpa	Venezia	1851	372	Venezia	A. Scarpa
252	Pielego	**Risorto**	Laggia	Chioggia	1859	27	Chioggia	G. Poli
253	Pielego	**Romanello**	Primero	»	1826	33	»	Pavan
254	Trab.	**Romolo**	Gavagnin	»	1845	70	»	Gavagnin
255	Trab.	**Rondinella**	Ghezzo	»	1850	61	»	P. Ghezzo
256	Trab.	**Rosa**	Gusela	»	1850	73	»	Fratelli Gusela
257	Trab.	**Rosada**	A. Rosada	»	1866	65	»	A. Rosada
258	Pielego	**Rosetta**	Ravagnan	»	1864	24	»	G. Ravagnan
259	Pielego	**Sacra famiglia**	Bramuzzo	»	1846	49	Venezia	Bramuzzo
260	Brig.	**Saggio**	Gin	»	1856	181	»	M. Vianello
261	Brig.	**Salomone**	Regolini	Trieste	1856	150	»	A. Buranelli
262	Pielego	**Salvatore**	Vianello	Chioggia	1849	29	Chioggia	G. Vianello
263	Pielego	**S. Antonio**	Scarpa	»	1836	47	»	N. Scarpa
264	Pielego	**S. Antonio**	Maran	Rovigno	1849	28	Venezia	G. Maran e C.
265	Pielego	**S. Carlo**	Pregnolato	Chioggia	1839	51	Chioggia	Fratelli Pregnolato
266	Trab.	**S. Giorgio**	Mondaini	Cherso	1859	76	Venezia	Mondaini Ferdin.
267	Pielego	**S. Girolamo**	Bonivento	Chioggia	1840	112	»	Società Diga
268	Trab.	**S. Marta**	Ghezzo	»	1852	67	Chioggia	A. Ghezzo e C.
269	Trab.	**S. Spiridion**	G. Barolini	Venezia	1861	85	Venezia	A. Buranelli
270	Brig.	**S. Spiridione**	V. Barolini	Chioggia	1847	122	»	A. Buranelli
271	Brig.	**S. Spiridione**	Rosi	Volosca	1839	148	»	A. Cavalieri
272	Trab.	**S. Vincenzo**	Furlan	Chioggia	1836	30	Chioggia	F. Furlan
273	Pielego	**S. Vincenzo**	Ferroni	Chioggia	lg.°	42	Goro	Francescbetti
274	Trab.	**S. Vito**	Scarpa	»	1857	97	Chioggia	C. Scarpa

Digitized by Google

DEL NAVIGLIO N.	Specie	NOME	CAPITANO o Padrone	LUOGO ED ANNO di costruzione		Tonnellate	LUOGO d'armamento	PROPRIETARIO
275	Trab	SS Pietro e Paolo	Ghezzo	Chioggia	1830	60	Chioggia	G. Ghezzo
276	Pielego	SS Protettori	Baldo	»	1838	30	»	Baldo
277	Barck	Sebastiano Cobetto	Alberti	»	1869	533	Venezia	A. Scarpa
278	Trab.	Senatore	Fregnan	»	1850	75	Chioggia	Fratelli Girotto
279	Trab.	Sigismondo	Renier	»	1855	30	»	A. Renier
280	Pielego	Sig. di Saint Tropez	Ballarin	»	1853	29	»	G. Ballarin
281	Pielego	Silvio Pellico	Rosada	»	1842	46	»	Poli e Rosada
282	Trab.	Sinceri fratelli	Salvagno	»	1855	37	»	Salvagno
283	Trab.	Sollecito	Turcato	»	1853	41	»	N. Turcato
284	Trab.	Sovreon	Scarpa	»	1852	68	»	S. Scarpa
285	Trab.	Sparviere	Marangoni	»	1842	64	»	G. B. Girotto
286	Logher	Tancredi	Zennaro	Trieste	1867	230	Venezia	Fabbris e Zennaro
287	Brig.	Tomeo S.	Scarpa	Lussin	1844	243	»	A. Scarpa
288	Brig	Tre fratelli	Ballarin	Venezia	1859	277	»	F. Ballarin
289	Trab.	Trionfante	Tessarin	Chioggia	1860	66	Chioggia	Tessarin
290	Pielego	Trionfante	Fellenati	»	1824	41	Goro	L. Fellenati
291	Pielego	Trovatore	Penso	»	1861	29	Chioggia	G. Penso
292	Pielego	Ulisse	Risma	Pesaro	ig.°	58	Chioggia	A Risma
293	Brig	Umberto	Mazzucato	Venezia	1842	300	Venezia	G. A. Mazzucato
294	Trab.	Unione	Mancini	Chioggia	1859	84	»	G. Fontana
295	Barck	Unione V	Ghezzo	Venezia	1862	253	»	Frat. Vianello fu G.
296	Brig	Unitas	Vianello	Chioggia	1866	218	»	Fratelli Vianello
297	Brig.	Universo	Jovanovich	Venezia	1824	250	»	Frat. Jvancich
298	Trab.	Valente	Zennaro	Chioggia	1856	41	Chioggia	V. Poli
299	Trab.	Veloce	Monaro	»	1850	63	»	D. Monaro e C.
300	Trab.	Venere	Ghezzo	»	1863	65	»	D. Ghezzo
301	Brig.	Veneto	Furlan	»	1855	269	Venezia	V. Furlan
302	Brig	Veneto Risorto	Salvagno	»	1867	47	Chioggia	L. Menetto
303	Pielego	Veneto S	Scarpa	Capo d'Istria	1847	304	Venezia	D. Scarpa
304	Brig.	Venezia	Scarpa	Venezia	1853	300	»	F. Vianello
305	Polacca	Venturiere	Vianello	Chioggia	1844	102	»	A. Vianello
306	Trab.	Viaggiatore	Cavallerin	»	1862	43	Chioggia	V. Cavallerin
307	Trab.	Vigile	Gallo	»	1855	37	»	G. Colombo
308	Pielego	Viscere	Vianello	»	1837	30	»	D. Vianello
309	Pielego	Vittorio	Laggia	»	1843	29	»	A. Laggia
310	Pielego	Vittorio F.	Tessarin	»	1866	50	»	Fratelli Tessarin
311	Pielego	Vittoria	F. Ghezzo	»	1862	79	»	Baldo e Ghezzo
312	Trab.	Vittorio	Ballarin	Venezia	1839	343	Venezia	N. Gavagnin
313	Brick	Vittorio	Pagan	Chioggia	1830	58	»	Berlendis Grassi
314	Trab.	Vittorioso	Scarpa	Trieste	1844	280	»	C. Scarpa
315	Brig	Vittorioso G.	Gavagnin	Chioggia	1864	280	»	Gavagnin
316	Brig	Zeltun	Ballerin	Venezia	1840	308	»	A. Pattarga
317	Brick	Zojelo	Ardisson	Chioggia	1863	37	Chioggia	Fratelli Menetto

TOTALE dei Navigli della Provincia N. 317 della portata complessiva di Tonnellate 17,896

N.B *Sono in costruzione fra Venezia e Chioggia N. 4 navigli di grossa portata i quali daranno in complesso Tonn. 2,500 circa.*

(1) *Questo Annuario marittimo è tolto dalla* Guida commerciale *(Anno 1871) del signor* Vittorio Mangiarotti.

Digitized by Google

Digitized by Google

ANNUARIO MARITTIMO

DELLA PROVINCIA DI V

Digitized by Google

Digitized by Google

STATISTICA COMPARATA

MOVIMENTO MARITTIMO

DEI NAVIGLI ENTRATI E SORTITI IN E DAL PORTO DI VENEZIA

PER STATI E PER BANDIERE

Digitized by Google

Digitized by Google

INDUSTRIA NAVALE

INCHIESTA SULLE COSTRUZIONI NAVALI IN ITALI

Digitized by Google

Digitized by Google

mar[illegible]0.

ENTRATA

1861		1862		1863		1864		1865		1866		1865		1864		1863		1862		1861	
[illegible]	[illegible]	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

dei prezzi dei materiali d[illegible]ia, in confronto dei principali

	PORTI Costruttori navali	
DALMAZIA	**Lussin Piccolo** dati del Sig. Nicolò Martinolich Costruttore navale e dal Sig. Vidulich per il Sig. Tarabocchia	da 70 a 77
	Fiume dati del Signor Professore Vincenzo Co. De Domini e del Sig. de Littrow	da 67 a 74
VENETO	**Venezia e Chioggia** dati del prof. Giov. Ant. Zanon Costruttore navale	72

N B. Pel disagio della carta moneta austriaca si prese una media del 15 p. %

Da tutti i prezzi è stato dedotto il disagio della carta moneta austriaca, in confronto della italiana

N B. Pel disagio della carta moneta austriaca si prese una media del 15 p. %
Il dato del pino per l'alberatura è del Sig. Vidulich. In riguardo poi alle ancore il primo dato è del Sig. Vidulich, ed il secondo del Sig. Martinolich.

Da tutti i prezzi è stato dedotto il disagio della carta moneta austriaca, in confronto della italiana.

N B Pel disagio della carta moneta austriaca si prese una media del 15 p. %
I dati sul metallo giallo ci sono stati forniti dal Sig. De Littrow Capitano del Porto a Fiume.

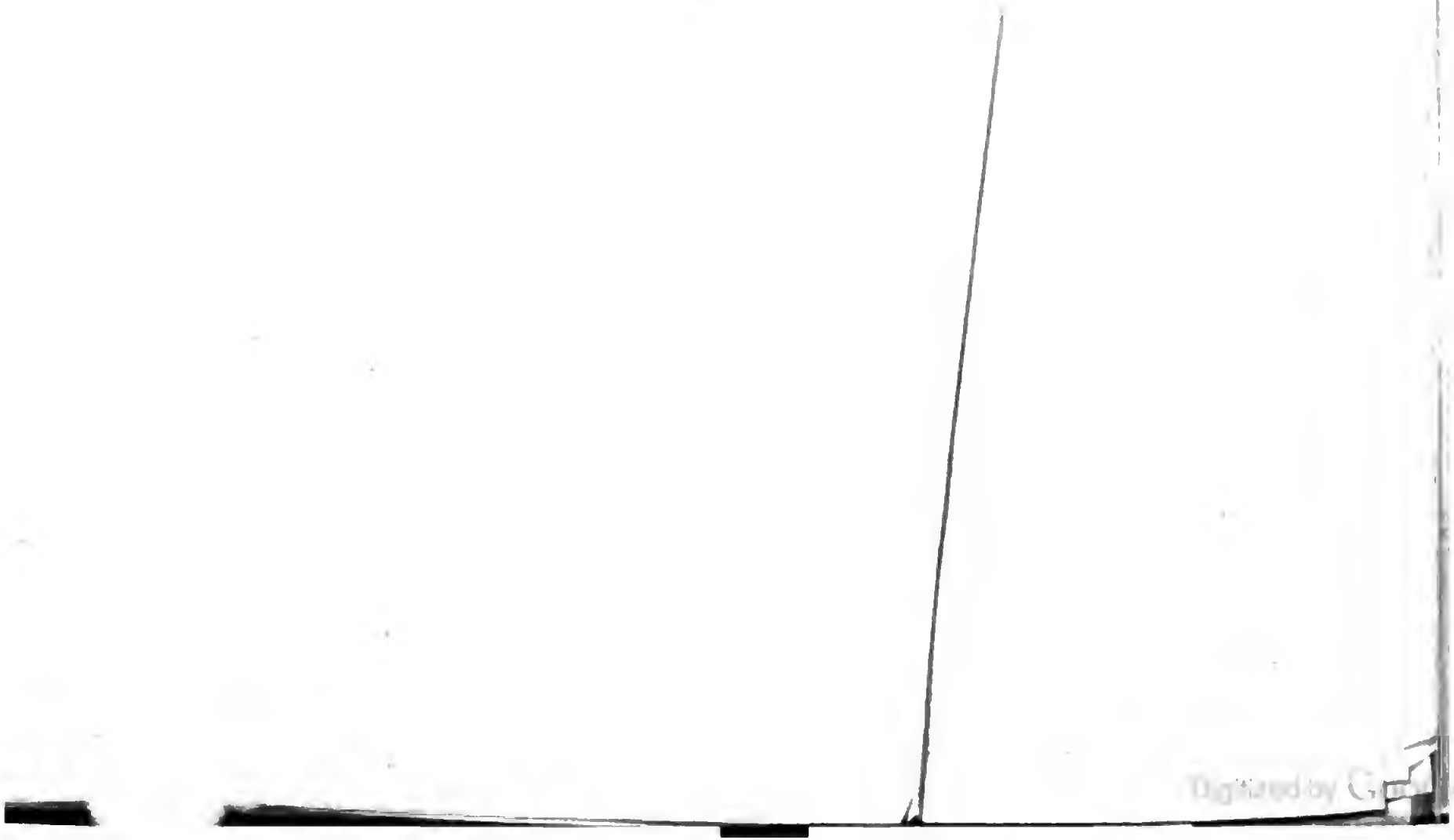
I prezzi dei materiali da costruzione navale qui dati, non quelli ch'esigono i costruttori, che li spacciano ai costruttori; e però un altro gran vantaggio avrebbe a Venezia, se si acquistassero i materiali all'origine — Chioggia poi offre un vantaggio di ½ lira in confronto di Venezia nella mercede degli operai, per cui vedrai le condizioni eccellenti del veneto Estuario.

(*) Non abbiamo fatto cenno di alcuni altri porti, dai q[illegible] questi quadri abbiamo la pretesa di dare alla luce un lavoro completo, dappoichè conosciamo le difficoltà che si incontrano in questa

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google


Digitized by Google

Altre pubblicazioni del prof. ALBERTO ERRERA

che si trovano vendibili presso i librai-edit. Gaetano Brigola (Milano), Ermanno Loescher (Torino, Roma, Firenze), Successori H. F. Munster (Venezia), Colombo Coen (Venezia e Trieste), e presso l'autore (Venezia, S. Fantino, N. 1923).

I. *Storia e Statistica delle industrie venete e accenni al loro avvenire.* — 1 vol. in 8.° di 800 pagine. Opera premiata al concorso, con 1500 lire, dal R. Istituto Veneto di scienze e stampata a sue spese. — Prezzo lire 12 : 50.

» *Tabelle statistiche e documenti per la Storia e Statistica delle industrie venete.* — Opera premiata dal R. Istituto Veneto di scienze e stampata a sue spese. — Atlante di 400 f. — Prezzo lire 7.25.

II. *Monografie degli istituti di previdenza, di cooperazione e di credito nella provincia di Venezia.* — 1 volume grande. — Prezzo lire 2.

III. *Annuarii industriali e delle istituzioni popolari* (1867-68), (1868-69), (1869-70). — Prezzo lire 2 ogni volume.

NB. Di queste opere parlarono diffusamente e con lode la *Westminster Review* (n. LXXVI e LXXVII anno 1870 e 1871), la *Société d'économie politique* di Parigi (v. *Journal des économistes*, 3 serie, a. 29), *l'Économiste français*, il *Bulletin du musée de l'industrie* (Bruxelles n. 60, 1870), l'*Athenæum* (p. 874, n. 2253), gli *Annali di Statistica*, l'*Antologia*, l'*Economista d'Italia*, la *Rivista europea*).

IV. *L'industria navale.* — Studi del prof. Alberto Errera e del prof. G. A. Zanon costruttore navale. — 1 vol. di 300 pagine. — Prezzo lire 3.

Sommario — *Parte I.* — Materiali da costruzione — Cantieri — Costruttori, operai, mercedi — Navigazione a vela e a vapore — Costruzioni in ferro e composite. — *Parte II.* — Storia — Stato attuale della istruzione nautica e della industria. — *Parte III.* — Società marittima — Riforme — Commercio e navigazione. — *Parte IV.* — Inchiesta inedita sulle costruzioni navali in Italia — Bibliografie — Statistiche inedite.

NB Di questa opera parlarono con lode la Società di conversazioni e di letture scientifiche di Genova (26 aprile 1871), l'*Osservatore Triestino*, l'*Economista d'Italia* e i giornali di Napoli e di Venezia.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google